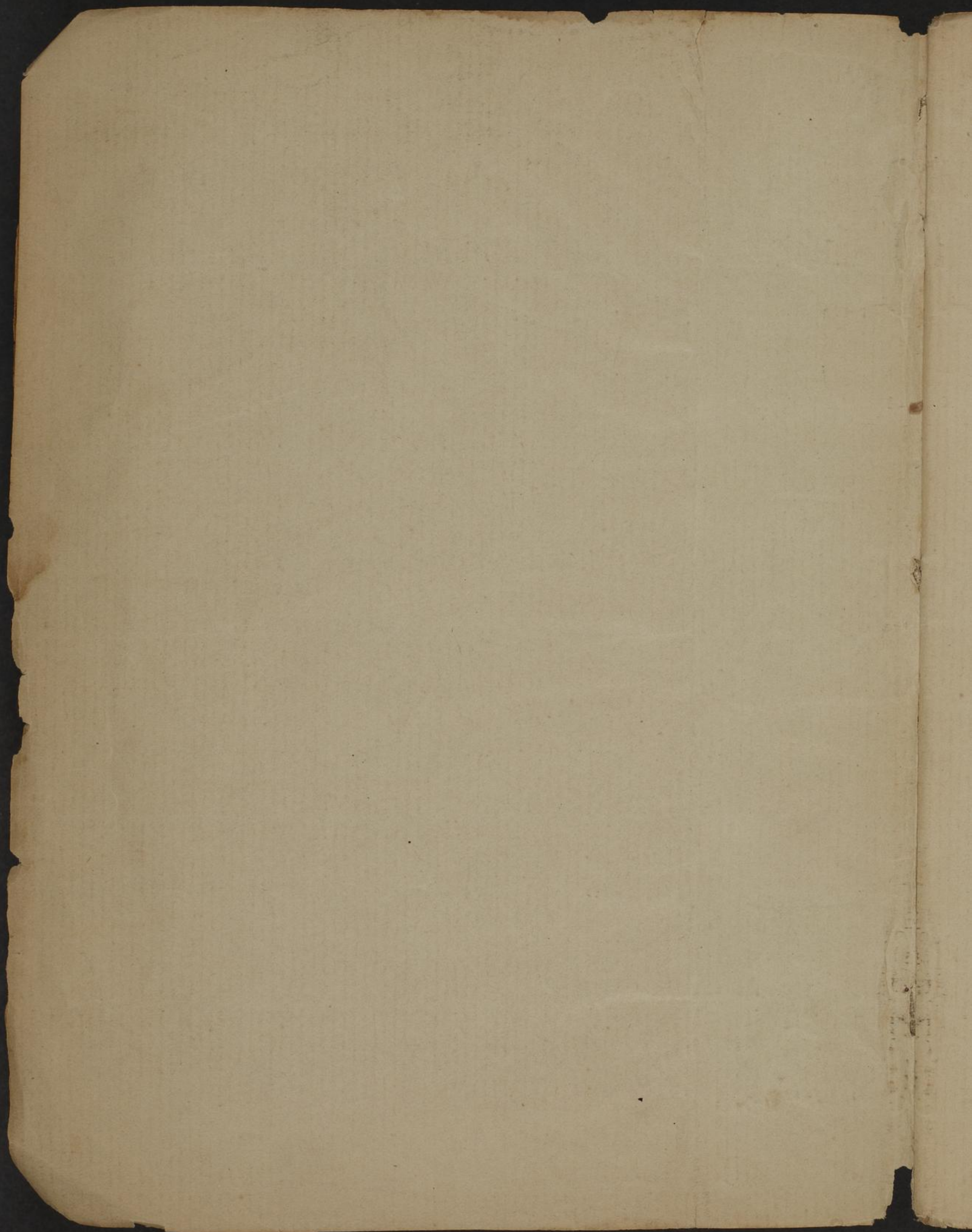
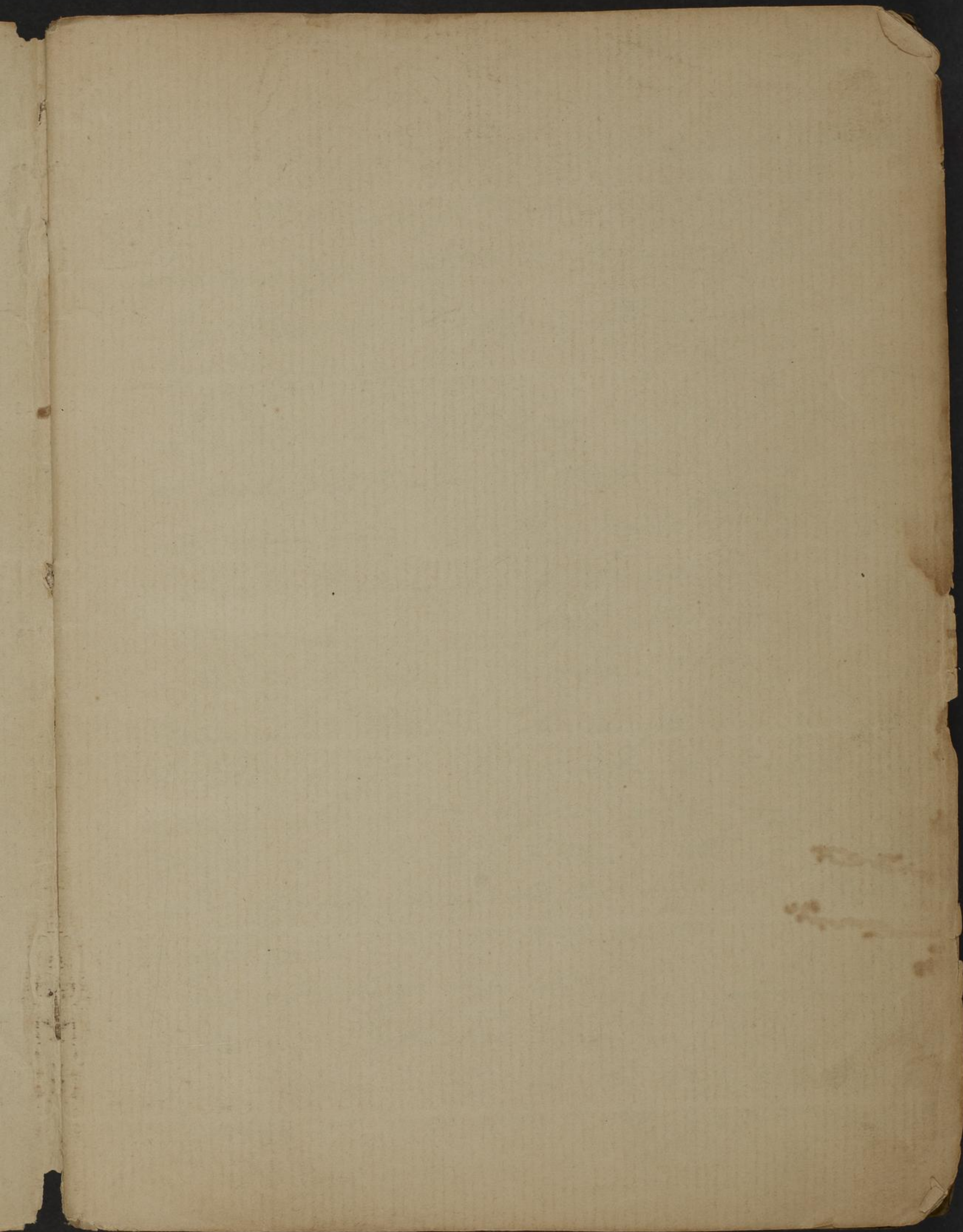


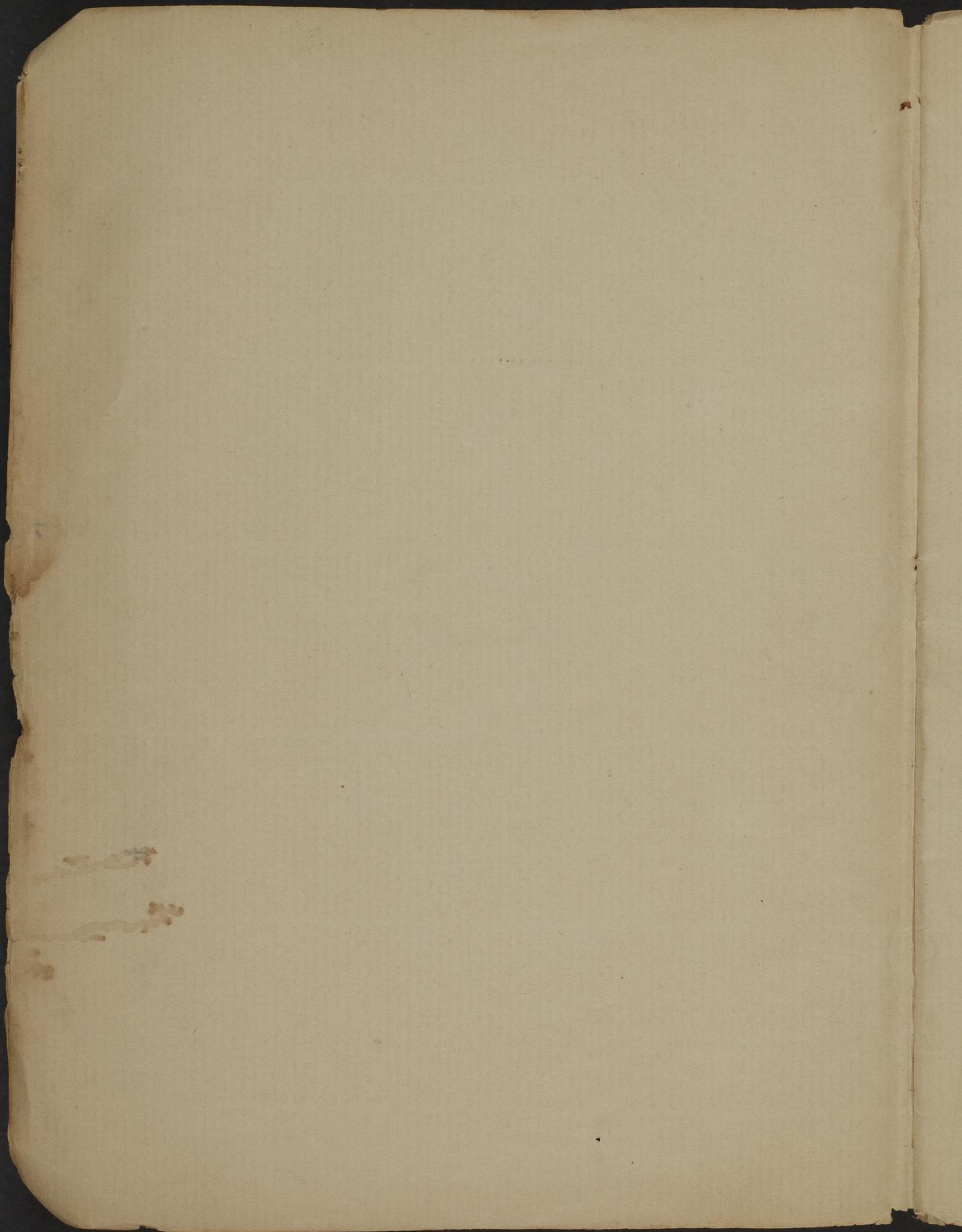
Physiologus

12

15..







* Physiologus oder Speculum naturale

Die folgenden Fragmentblätter, die sich
einer Handschrift*, finden sich in dem
Erschloß'schen Buch in Folio & Manuskript
(Prop. Accelius 23/1.89.) und in den 14 oder
15 Fragmenten.

In der 13, de pontibus, im letzten Absatz
de pontibus gelassimo Norwegiae, mit dem Namen
ein manichaeum Friderici imperatoris (Friedr. III.,
jederfalls)

(Friedr. Barbarossa	1152 - 1190
Friedr. II	1215 - 1250
Friedr. III	1440 - 1493)

Über diese Arbeit & die von ihm benutzten
Quellen berichtet der unbekante Verfasser am
Anfang des 14ten Buchs, welches auf den
Einfluss des Meeres bilden sollte. Jeder muss
aber Zugängung in 20tes Buch (mit Hystorien
angeführt.) 9. Buch 94

Die 14te Buch 10. Buch, nur der Ver-
fasser des Systems des Copernicus (* 1473 + 1543)
muss unbekant; auf den die Beschreibung des
Weltbogens. oder sollte d. 104. Buch Holperius?
für Copernicus vorgeschrieben sein?

Das Werk auf ich mir Ludwig an
silbernen Fingerringen, dem ersten an
meinen. Alexander und Alexander

Augustinus. 354. 430 Liber contra Academicos,
Liber ad Januarium P. 38 De civitate Dei,
De generatione et litteram

Ambrosius + 397 of 398, Lippok's 1st Marant
Aristoteles * 384 Liber I de vegetabilibus p. 29
Helmon

Beda (Generabilis? + 735)

Basilius *316 379 mit Vocaesarea in Antiochien

Jacobus Athonensis episcopus

F. torus (^{*hispidus*} *up* *Sevilla*) + 636

Johannes Damasceus f 760
Johannicus
N. 84

Galenus (Galenus?) Claudius Galenus and Pergamus

53 Titus Lucretius Carus, & 49 v. Christus. The Monk
Macrobius 5 Luff. am Luff. De rerum natura
Theophrastus. Luff. & Ep. curruce

Macrobis

Marci anus

Mucianus (reference Plinio)

Palladius, Ruffinus liber De agricultura, Augst, 1770

C. Pinus secundus aut vera
* 23, + 79 may Christus.

Platycodon, diff. lib. de aromaticis speciebus.

~~Labiatus~~ Solinus, Cyprian Liber de piscibus,
Benedictus de Monte von Plinius.

Thomas: Liber Tyrannidarum (Kiranntakum)

x 370, + 285: Theophrastus; got up off his feet? Lenses, Taper 5,

Lib. rerum. (non Lucetius: de rerum natura?)

ut dicit experimentator

(Jansen Enkels neg 1277)

Rome looking near Capo 754 (near Varro 753)

Inhalt.

Liber ?

*capitulum de
apertus p. an fide
in 5^{ta} regio*

Liber * 2 *De piscibus* p. 1-16 (mellis) p. 36
* 2 *De Vermibus* p. 17-24
* 2 *De arboribus communibus.* p. 25
- 32

* IX *De septem regionibus aeris.* p. 33

* X *De septem planetis.* p. 39

*
*innotissimig
arfeldan*

* XII *De herbis aromaticis* p. 53

XIII *De Fontibus* (p. 56/57)

* XIV *De lapidibus preciosis.* p. 59-70

* XVIII *De passionibus aeris* p. 71-80

XIX *De quatuor elementis* p. 80-94

113-200 may die,
p. 113-200 may die,
p. 113-200 may die.

* XX *De ornatu coeli et eclipsibus
solis et lunae.*

Forma manifest

*Aristoteles: Liber I De vegetabilibus, p. 1-16 (mellis) p. 36
liber: de malogranato)*

*Liber IV De quadrupedibus, p. 17-24
de fide, an fide.*

*Lib. 2 De arboribus communibus p. 25-32
zu gasione, in Lib. 2 in forma Capitul: de sinipero
in Lib. XII als bekannt normen p. 59-70, p. 71-80*

Echinus (cch enclis)

1. Ambrosius
2. Jacobus Athonensis episcopus
3. Aristoteles
4. beatus Hieronymus
5. Basilus

∞ = ?

∞ = ?

ea nō tā retinēte qm ei adhēre
 hoc mltus qdē incredibile vltū z
 s; tāta fides in hoc auctore ē. z tā
 ta qcordia ut nullū nq de h dubi
 tare reliq. pñ in hoc qcordat h
 amb. sed iacob achonēsis epē.
 tē aq. qrt bō pñdor qnt z ille
 magn' basili. Reih' auctore ex
 ordie diligēti narratōe posuim'
 qz mūr qdē z s; estimatōne mi
 rabile z qz semipedal' piscis nō
 vltā violētia s; adhēsiōne tūna
 uē ducētoz pedū cū suis it' pō
 dib; retin; ut n' ad pūctū mo
 uī possit. Vñ s; stulti ac stolidi
 n' dico phi s; imūdi hēti q' idō
 ipbat x'anoz fide qz s; nām z
 posse hūanū ei' dep' hēdē artiau
 los. Dic n' flagitiosissime spens.
 Qd' incredibile vidēt' aū vgnē q
 ape s; virili seie z parē. aū se
 mipedalē piscem adhēsiōne tā
 tā tāta mole nāus q' vētoz
 validissios flat' retinē possēt
 mobile. Credo q' t' dictab' ratū
 vgnē pot' potuisse parē qm
 echinū piscē retinē naue. Eō
 n' mūr legos. pñces. z vltēs.
 teste bō abrosio n' nō z nūta
 aīalia s; gmixtione semū
 z s; māsdoz gubitu ex fla

tu z odore tū gape etū z zplē
 parē z vāq; ambō miranda s;
 qntū ad naturā z posse hūan.
 s; vgnē parē elegat' excellit
 x. u. vē de' ompe z. q' s; nāsa po
 tuit qz sic nāsa voluit. Echini
 vō piscis nūta alia rō z i stupe
 do pñgio n' q' de' i cātis suis p
 dicit' mirabil'. z hētiq; p hē
 stulticia gñdāt qz n' arde v
 luit p' gmunē nē cōū. Ex cā
 crū genē echini s; v' d. plē. q
 spmas fili m' p pedib; hnt. Cir
 ca coronā cādidi nāsq'. Quātoz
 amara s; qna nūo. Oza hnt
 i medio corpe colore viti pene
 effigie scorpionis loco dēu g
 ues aculeos i ore hnt. Plēs
 hoies isto utūt' pñce i adū n
 micoz. Cōedi aū nō p' piscis
 iste qz comest' mortē i s; hoiem
 a statu suo dissoluēdo. Pñca hūc
 ale ib' vent' s; q' pedib; assilan
 t' sic abro. z plē. z magn' basili
 scbt. Echini plm qz idex futē
 tēpētans z aū rñq' lūraty z i
 hnt nūta solz cē nauigātū
 Deniq; aū pcellā futām sēsit
 calatū validū arrup' eūq;
 velut s; burā vehit z tāq; a
 chora ē hnt ne fluctib' excutiat'.

Itaq; nō fuis se libat virib; s; a
lieno se stabilit z regit pōe. Qd
videtes nante munuit se z exē
plo ethni iactatis anchoris na
ues stabiluit. h; qd illos q; alieno
nolē sibi regimīni z i ppe regimī
ne volūtatis pchitari. Eō x̄ dix.
Nō vēr facē volūtate meā s; ei
q; misit me **De ezo.**
Ezo piscis danubij maxim⁹
ē quē suem hulem dicit. Pisas
h; p ome corp⁹ leuis ē n̄ h̄t al
pitatus aliq; i corpe ul; i morib;.
s; ē aīal mitissim⁹ z timorosū
q̄ppe q; z a minimo pisculo se
n̄ p̄t defendē. Vn̄ a pūgituo
pisculo agitat⁹ ad fugā. Huic
libertillie afficit se piscatō
iocādī grā. Quē ezo statū v̄
fētū fugit ad latibla q̄t ad
tutam i litorib; solz effodē. s;
frust⁹ aliqñ qz iportun⁹ stio e
iat latitatē. Ergo fugies ezo
seq̄t stio z qz ābo st magnū n̄
z i ualidissiq; aq̄s late possē dī
cēdo z an̄ aq̄s se agitando sūp
sepe capuit⁹ a piscatib; h; piscat⁹
capē vīno fortissimo aī lacte po
tat⁹ z hoc idē qz cū mebat⁹ fue
rit mīto vīno plūm⁹ dīelū n̄
uē p̄t z h; ut ad remotas t̄ras

cibi grā defac. Bib̄ aū anq̄m
iebet⁹ q̄tuor sextaria vīni
Ita magn⁹ ē vt vix t̄hi possit
i biga aut eq̄s t̄b; aut q̄tuor
Carnef h̄t dulcissimas simul
limasq; ḡtu z sp̄e carūb; por
ci. Ezo vñū intestinū h̄t ossa
paucā z pua z illa cartilagiō
sa potū q; solida. In capite a' ml'
ta h̄t z solida. Et i h; notat⁹ illi
q; cordis affcū magnū p̄pōito v̄
tutis st. s; effcū caret opatōis.
De erio
Erio piscis maris **De erio**
ē h̄ns caput z os īfī v̄t
asē. z eritū s; fluitatū sup̄ z
h; q; ceta aīalia. Vn̄ sp̄inis loco
ped. aīora ei sepata st z mīo
ra grūua. Ceteris piscib; horro
riq; sp̄inis īpīd. Vn̄ de fadi
nō fit pda ulli pisciū. Carne
ei vehemē st rubeo colozī silep
mūio sic dīc. plī **De ezechio.**
Ezechio piscis i archadia ē
vt dīc. plī. hic p̄ sōpnū m̄
ficiū ex. neq; vūie sū sōpno p̄t.
Piscib; h̄is siḡri possē illi qui
mare mūd⁹ fugietes ei delici
az habūdarias sp̄nt. z i siccū
paup̄atis q̄i i deser tū cū he
hya iezabel luxiā fugietes z
tumultū vāitatis mūdī q̄i

topno i secreto greplatois mti
me regeret. *De erachio marino*

Erachio z piscis ille marinus q
esui vlggo vocat. Hic i longitudie
ad. lxx. se cubitos eualesat. in
altitudine vbi latitudine. xiiij. pe
des ht. In inferiori mandibla ossa st
duo qz i ves. In hys st. xl. duo de
tes maximi. In superiori mandibla
dentes nlli st. s i ossibz supiori ma
dible gcauitates qda ad numeru
detu qb detes inferioris mandible
cu supiore attingit capsulay mo
re claudut. In fute pt vsu ne
oclm ht ad. iij. pedes latu. Osi
patulu ht q scafa q. xij. hoies
capit oris rictu geludat. Intesti
na i tata multitudine ht. ut i
xl. lob excedat viscer qntitate
Grassitudine singlare aialz. capit
h m. Exit mare ad dulces aqz
que cu notauit piscatores q
secut eu cu balistis z arcubz.
Cuz fugiedo ad tatas aq an
gustias deuenit ut no qat at
cede n reuiri possit pp ipozum
tate sequenti. haur aqm stil
lee voragnis z iopmate adu
sarios tata iundatone pfud
v plorsq mgat uelut fluctibz
iuolutos. hec qn frarat cona

tu acceptat aliud. Ponit cauda
ad caput z i valide pcutit pxi
mates. V iux ill q attingit su
discmie mortis euadat. Post h
v si caput au deuict fuit vbi lea
le vln acceptit. ta honede euila
tois voce emittit. u sr oem beluar
vl homi sonu vn ex demoit ex
clamasse videat. *De erachiodibz*

Erachiodes pisces st oca era
chyā pōt sic theophā scbit.
Gen h extinas fluminū aqz sec
tat cauado tras a medie st mē
flumina z h mū q tatos labo
res assum ut aqm gza mutet
fac z s caunas m tra vibi vi
uat z recipis anibz. *De fundula*

Fundula piscis pui z ac flumi
al are nom ht. Sep n. fundu
petit. vn raro nūq videt i aq
supficie. Cibū dulce pstat s fa
tis idigestibile. Colore variē.
ult q g mtes exis lōg. *De gongē.*

Gong piscis qdē ē magn atz
robust. Hic ut d. pli. cu mu
rena z alijs piscibz iunticias ht
add ut s muice caudas apntet.
In tm au fortis ē vt polipū la
cet fortitudine detu. *De gobione.*

Gobio piscis pui ē v diat
lib v. z lz pui sit tm v aqz

harenosas lapillul' i nutritu
h't acomodatoze ab u' utiq' p'f'at
Dixere nō nll' huc pisciculū di
ebz estatis calidis q'adā v'muclop
allos l'pē m uētrē m'tū. *h'p' q' t'p'i*
tudie vitari forma huic pisci
elo se rotūda s'q'mis p'uis argē
to silib' *De grano pisce*

Oran' piscis marini' s'ic d'ic
philosoph' q' nām oīm aīa
lū. vnu oculū i sup'mo capitis
h't. h' oculo s'ep sup' itēdes i'fidia
cauet. Pisce h' signat' illi q'z oclī
s'ep ad dūm vt diuine g'tēplois
speculo q'q' adūsi q'q' p'icli acci
de p't. lucide g'tēplāt' v' sit eis v

In i'teōis m d'm ocul' q' cōspecti
reddāt' ante z ret' *De yundine*
Rūdo maris piscis ē vt *maris*
dic' pli' similitū q'de voluc' yzū
dini. Piscal' h' p't q' luligo z ali'

piscis maris moze h't oib' piscib'
g'zū. Manet. n. v' piscis i aq' z
ala h'ns ad amena eth'is eleua
t'. h' piscis aptissime signat' eo'
q' z si ex officio negotiis aliqn se
cularib' iplicat'. t'pē m' z loco cū
ad se redierit z celestis dulcedi
nis memores fiunt ad spūali

In g'tēplationē cupidi erigūt'. *De*
Alaoz piscis marini' kalaor

ē ut d'at. q' mltiformis q' i
orie' ut p'abz iueit'. Piscal' h' g'
oīa aīalia piscū nām h't. q' ce
li pluuia q' solz eē ceris piscib'
ad remediū vite z ip'guarōis
iuuam. Huic pisci p' eximo dat'
Qm si mltā fuit pluuia cecat'

Locul' z p' g'sequēs cū nō possz a
bū quere fame z iedia morit'.

Rylor piscis marini' *De kulok*
ē ut d'at. z applicat' lapidi
bz. Testa ei' i q' latet silis ē teste
valis z ē aspa mltū. Creato ei'
corpis silis z creatōi carni'. h'c
gen' piscis tētt q'q' appiqt' ei.
Applicat' aū lapidib' cū suis pe
dib' posterioribz. Atiorib' v' pedib'
q'b' q' p' maib' vit' q'q' p' eū
tūst ex piscib' depdat'. Si q'd v'
tūst q' neq'q' vitē se posse cōt
tumesat z g'hit se z adheret
forā lapidi cū applicat'. Orifi
cū ei' i medio corporis ē. In isto
g'ne piscū it' duo modi. Vn'z
p'ui corporis z comedit' z p' h' v'
nāt' ipm hoies i yeme z cōedi
t' i estate. Infuso. n. sale lōgo
t'pē resuāt'. Alt'm gen' magnū
ē z distictū alledine. s'z add' ē
pestiles i si aliq's ipm attigit
dissoluat' z detiozet' ei' dispo

tepe caloris. De lolliginib;

Lolligines pisces marini sūt
ut dicitur plin. Capiunt cubito
rū quinq; ult; duos annos. Rara
eorū vita. volitat ext; aq; se ef
feres sagitte nū. Lolliginū pisces
duo sūt q̄b; ad os amonet alios.
Aliq̄d eorū gen; ē asprum. i. ut
pugnare tūm se muniētes
stabilunt. Caput itē pedes hū
t uētre. Jux; mauritanīā i. ce
ceano n̄ p̄cul a lūxo flūie tāta
mūtudo lolliginū ex aq; vola
t; ē aliq̄n naues demigat. Ub;
kurāndax dicitur piscis; sū s̄q̄m;
molet; se erigēs s̄r flūat; t̄pē
tēpestatis fitq; ut a ueto vali
do rapiat; ē piciat; i. mōtib; ē
dissipat;. Lingua surcata h̄t
ut cauda eī *de loca maris*

Locusta marina piscis ē ut
dicitur plin. q̄. iij. cubita h̄t i. lō
gitudine. Crista f̄stili muniūt;
i. eo genē q̄d caret sanguine. La
tet mētib; q̄m̄s. veris t̄pē sen
tūte exiūt anguīū more locūte
reptatūū more flūat;. Si nūlls
iḡat met; i. to ordine meatu
natait cornib; q̄ s̄ p̄a rotūdi
tate p̄pata ad latera porrectis. Itē
de v̄ erectis i. timore obliq; i. latē

precedit. Cornib; mē se dimicat.
Unū h̄ animalū gen; n̄ unū aq; f
uēt i. coq̄e fluida carne n̄ h̄t
callū. Vivūt p̄t̄s locis. h̄pē
me ledūt autūpno ē v̄ p̄igue
aut; plenilunio mag;. Polipū
i. tū tūmet. Vux; p̄t̄a locū
moriatur. *De lepore marino*

Lepus marinus uenenosissim; ē
ut dicitur plin. In idico mari
h̄ add; nocuū ē u. i. solo attētu
vomitu dissolutionēq; stomachi
p̄tin; creat. In mō aū mari i.
formis colore lep; ē. Lepori t̄rest;
silis; mag; tudie p̄lo dīore.
Pisci hūc ē alius adūsari; est
pastinata pestilētissim; piscis
q̄ illos p̄forat v̄ f̄ro veneni ma
lo. Quē pisces fugiētes ne ab
ullo fiant; arborū radicib; i. i.
gūt;. Qd; si q̄s ex eod; pisce mor
sus fuit. cinis ip̄i i. remedio ē.

Lepus ē alius *De lepore alio sp̄ciei*
q̄ p̄dict; marini piscis ē v̄
dicitur plin. ē p̄sidoz. q̄ a re nom
h̄ns caput h̄t ut lep; t̄rest;. Re
liq; corpe piscis ē. *De luno*

Luna piscis ē ut dicitur ub; rē q̄ ē
d̄z lup; ac̄tū. Hic si flūu
ales aq̄s dulces habuit. suffi
ciētēq; p̄vita abū p̄ succellū

6
 tpm i longitudine maximā euale-
 cit. Tibus ei et pisces et quicquid ra-
 narum more reperit prope ad magni-
 tudine sui pisces hoc in deuorat. Nam
 ubi uictū sbeget caput pmi deuo-
 rat ore. Quod digesto addit paulatim
 sequentia donec consumat totū. Pa-
 ri sui quicquid perire requirit. Vbi ob
 mortale crudelitatem vbi quicquid eci-
 bi rapineque ipatit qd et ppa scia
 vbi piscis forma suscepit psequit.
 In cetero lapide citatillo silem portat
 sibi huiusmodi in longum duxit. Iucis ipse
 nat ut. Apud die vento septetona
 huiusmodi filii et pisces qui in longi-
 tudine eualescit. Minus in profundo huius
 tollerne huius. Iucis scia pgnas as-
 cedit aquas quantum potest remoti a loco
 suo in quo habitare consuevit et ibi pro
 uia uel filii sui non sibi ei impedimentum
 pde. et huiusmodi puale crudelitatem eo quod
 iudicet eci bi rapineque ipatit. A-
 lii dixerunt quod ascendit aquas pro olu-
 ore aqua quod aqua dulcior est sepe quanto
 fonta proximior. Est piscis acres
 scamas et pinulas acutas huius.
 Que filius aqua apphet p
 caput cito englutit. Si uero ap-
 te caude nequam potest quod in gremio
 rigescit aqua. **De murenis**
Murenas feminini sexus tunc di-

cit ee et a serpente capi et ob id sic
 cum egredi ad coitum. Vnde a piscatori-
 bus tamquam a serpentis sibilu euocantur.
 Dicit Ambrosius quod serpentes uentum ad mu-
 renam cum ea coeat pro euom omne
 venenum. Hic signat. quia viri et
 ga femina debet ee benignitas. quod
 vnaque in huiusmodi quenerit ut eent duo in
 carne vna. Malleis et fustibus diffi-
 culte iramunt. capite percusso vir po-
 test intinui. Cauda uero statim necat. Om-
 nise mena parit. cum ceteri tunc pisces
 statuto tempore parit. Oua ei acutissime
 crescut. Alii. murena vocat mare quod ge-
 nat a easa serpente capi dicit. Dicit
 me et dicit iee huiusmodi varie et for-
 mes sibi. Murena unicolor et robore
 detes ex os huius. Plinius. In gallia
 septetonalis murenis omnibus dextra
 in maxilla septene macule quod ad for-
 ma septetonis refulget duraxa
 vigore quodam sibi puer cum aia extigu-
 t. fert acen gremio eas irabile a-
 gi. Alii. Piculosum est murenas in
 cibum sumere. non pro in vino optime
 ac diutissime decoquit. sibi quod a
 romaticis et maxime piper diligenter
 etodiatur. Venenoso. in huiusmodi ea
 habundare testatur non ideo eas de
 facili cedere cocto. Murene uero dicit
 plinius tenet se huiusmodi a it arudies

et ligna. Vt si forte geluse sit re-
thi euadat flexu in capite. Ve-
nenosum morsum habet mēne sed
vix capitis cūne sanat mors.

Mugil⁹ ut dicitur pl⁹. *De mugilo.*
piscis est nāli⁹ icatur. Nā deri-
des ei stulticia cū in metu capi-
te absq⁹ toto corp⁹ absq⁹ se-
cur⁹ cred⁹. Mugil⁹ velocissim⁹ pis-
cis in fluminalib⁹ aq⁹s. Mugil⁹ h⁹t
inimicas cū lucio peme tū et
tate vō gordes. Et h⁹ credit⁹ q⁹
peme rar⁹ ab⁹ p⁹ q⁹ dūmicat et
tate v⁹ habūdās et p⁹ h⁹ pacifica
estare. Pisce h⁹ signat⁹ illi q⁹ di-
cetes se et dūre cor q⁹ e caput
aīe corp⁹q⁹ secur⁹ cred⁹. it⁹ mū-
dana pida nā accēdetes q⁹ mlti
de sua fortitudine psumtes mi-
sabil⁹ pueri sic sator et d⁹ et aliz
mlti magni. *De margaritis piscib⁹.*

Margarite v⁹ d⁹ solm⁹ h⁹ m⁹ fi-
ut. Coche i q⁹ v⁹ inuenit noc-
tuo tpe lit⁹ adeut⁹ et roze celiz
apiut⁹ margaritas. Si purū
fuit et accepit cadide gēme
et. Si v⁹ bidū aū pallore lāguet
aut ruffo obnubilat. Deniq⁹
q⁹tes accipiut⁹ maturum aeri⁹
sem fit clarior margarita. q⁹
tes v⁹se fit obscurior. q⁹toq⁹ ro-

re mag⁹ hausit tato mag⁹ pfi-
at lapidū mag⁹ tūdo. Si coche
aptis repete ituerit chozcatō
itēpestino metu q⁹pmūt⁹. Clav-
secp⁹ subita forudie aū aborti-
ūt aū p⁹etue gēme efficiūt⁹. Ta-
l⁹ coche ipis e sens⁹ u⁹ p⁹ suos
timeat⁹ maclari. Cū sol vrēte⁹
et fūetes orbes emisit. ne calore
nimio fuscet⁹ lapides q⁹che suc-
cidit i pfūdū. Duo nūq⁹ i vna
q⁹cha repiūt⁹. Vn⁹ vniones a ple-
risq⁹ dicūt⁹. Gradimū descendē
v⁹ q⁹che lapides flauescit. piscā-
tū timeat⁹ isidias. q⁹ p⁹ it⁹ sco-
pulos frequē⁹ et delitelgt. Gre-
gati natat⁹ et a mag⁹ it⁹ mas ex-
ptaz gēge dūc⁹. Q⁹ alia capta
alie diffugit. Margarita iā
q⁹ e moll⁹ si excepta dēscat i la-
pidē. Vt semūtia nō repiūt⁹
Dig⁹ aū cū luna crescit et decrescit.
cū vūetes i q⁹cha et. In cādore
magna diffentia et summa laus
coloris et q⁹ sic alumē gēme cā-
detes micat. Aliq⁹ et q⁹ obloge sic
formatis q⁹che excipiūt⁹. Has
margaritaz gēmas digitis v⁹
aurib⁹ et suspēde binos v⁹tnos
feriaz glaz. In aceto pōte citi⁹
resoluit⁹. Vn⁹ illd⁹ plin⁹ refam⁹.

Duo fuerunt pmaximi vniones
q̄s hēbat deopar egipti regina
rū nouissima dātos a regibz ori
ētis. Iḡ ai exq̄sitis epul cotidie
vir ei saginaret antoni. regi
na mētr p̄aci vltu cep̄ ei epul
isultare. q̄textas se vna cena
sexies sexties hē cēties tū q̄
ille i epul assumptam. Q̄ dco ē
mirat̄ ē rex. sp̄sionibz q̄ fās
mīa appōira sed deopar. allato
q̄ corā se tū vāse cū aceto det̄
auribz vna margaritā. Q̄m v
i aceto iactat̄ i tabe resoluta
regina absorbit. Mox iat al
ti manu. q̄ plauc̄ iudex regie
sp̄sionis siglare illd op̄ ne p̄ire
uolēs. mox deuictū p̄nuiciat
atoniū. Dapio h̄ ḡtē q̄ fect̄ p̄
mod̄ deb̄t q̄ debilitatē. itō valz
h̄t ut dic̄t v̄tutē q̄ordie. q̄
fctq̄ suauitate ē m̄tis z cor
pis. m̄tis q̄ dē q̄ castū facit
gestatē. *De megari pisce maris*

Megaris piscis marini ut
d̄ ubi r̄r. Duax palmarū lo
gitudinē h̄t. Vilis h̄t i p̄ab
ubi cap̄t̄. s̄z deduct̄ ad remou
ora salis r̄aritas ei p̄ciū facit.
Recet̄ tū cap̄t̄ z iū sale deli
catōrē abū edētibz facit. Sigt̄

ai h̄ piscis illos. q̄ z si viles i
ē natales suos. q̄ nemo p̄phā
accep̄t i p̄ata. ad iocognitā re
nietes honores z cattedras for
tiut̄. Post̄ z signare illos q̄
z si viles sūt fama z m̄tis a
vilibz tū z tū q̄ sūt extollū
t̄ v̄l q̄z voluer̄t h̄re pares i
scelē. l̄ q̄z ydoneū ad honores
minime repperer̄t. Vū de gallo
rū catu p̄biū. Propt̄ egētā lo
ti viri locat̄ stult̄ i cathed̄.

Plures sic dicitur *De mltipede.*
pli. piscis marini z a re
nom h̄ns. Sic. n. mltipes aīal
trestre mltos pedes h̄t sic r̄is
tud. pedes illi alac̄ p̄ced̄. P̄isc̄
iste i hyeme coit z iū cōrōs p̄
ces nydū s̄ st̄it ex scul. Dic̄ ai
magn̄ basili q̄ ouū i nydo i aq̄
pōitū aq̄ fouet z fet̄ p̄duc̄ ex eo.
p̄ duos m̄les ouat z h̄ vnu tū
ouū. p̄uūq̄ ad iū ar nūas. P̄q̄
ai fēia ouū edidit sedet p̄. xl.
noctes z fouet id z q̄sequenti
tpe sūt ex eo p̄isces. iū iūa
bles z nūc̄ ē q̄ mltū ferū faci
at. q̄ si h̄ nō est. mltū dūm
ne nūcer̄ eoz gen̄ q̄z sepos q̄
sunt z ē aīal mltē comestiois
Est tū aīal mltū deb̄le atq̄ or

corrupt. et hoc propter cibum nimium.
Apx. Caput maris e' logi' capite
 femine. Qu' ouat feia debil' effi
 at' ualde p' nimia abatonē et qz
 nō pascit eo tpe n' sātāt' cibo.

Multipes vīat karalo mōstr
 marmū. q' tū ualidū ē atqz ro
 bustū et vīat ipm magis astu
 tia q' fortitudie et h' signū q' vī
 cat eū. qz aliqñ dū sil' iueiūt' i
 rethi capri. karalo frequē mor
 tū iueit' aut letalit' vlnāt'
 et h' itelligē dat' q' mag' valz
 sapiā q' fortitudo. et nō i vīte
 s; de celo dat' victoria. Est qdā
 gen' mltipediū q' ē nālī' astutiū
 q' ū sit testa dorsi ei' dura et post
 pati saltas marī aqz et ad ūsa
 scopuloy natat i s'fīae aqz et po
 nit testā dorsi ad solē ut desicet'

et fiat durior. **De muribus**

Murices sic dic' plē. q'hest
 marine q' lateet q' canis or
 tū. Exentqz statuto tpe. p'ciolū ē
 liqzē tīgēdis uestib' utilē hnt.
 qz mīalibz color i sola vena can
 dida repit'. reliquū corp' nīle et
 vīuis h' color expmūt' qz cū vi
 tā succū euont'. **M**ucian' auc
 torz refert plinio q' mēns
 iherētibz nauī ipm uenit ple

nā sic de ethmo dēfīz. Stetisse
 nauē portatē pīand' regi ut cas
 traret' nobiles pueri. Nō hē spī
 cū os neqz rotūd'. n; i angulos
 pdeute rost'. s; sic cocha utqz la
 tē claudīt'. **De mure marino.**

Mur marini i trā exies et fol
 sa i trā facies parit oua et
 rurs' obruit trā. Post. xxx. v die
 redies fossā ūm apit fetūqz i aqz
 duc'. Eoz fet' int' mīcia visu ca
 ret sic fet' oīm gnālī' aqzūm.

Mur piscis ē ma **De mulo mari**
 rin' ū dic' plē. cū iest p' aliz
 nobilitatis grā i esū tū dat' no
 blib' rarissim'. n. z. Copia h' pis
 cis nō i unarijs piscinīs qz cresat
 s; septētonal' hos et tū i p'xia oc
 cidētis pte gign' ocean'. Ceto ge
 nā eoz plura q' alga et ostis et
 hūo uescūt' et alioz piscū car
 ne. Nobiliores v' barba gemina
 insigniūt' et i fīori lab'. uictz eoz
 ē q' uix' ripas sēuitate cōcreuit.
Mult' nobile expmātē diūsi colo
 ris eē et mīlosa varietate specta
 ri p'ces ligue narrat'. Duo h' ge
 nā piscis duo scāris potēne ge
 nā p'ncipū sig'fe dixim'. Quoz
 illi q' uiliores sūt et i demonū us'
 cedūt' pda paupm q' carne et

10
alga q̄i uanitate supflua uiuūt
Alij v̄ q̄ nobiliores s̄t ex redditib⁹
p̄is diuina largitate gcessis in
serenitate gscie uiuūt gemina
barba q̄i uirtute gemina grē
ap̄ d̄m z hoīes z post mortē di
uisaz v̄tutū m̄tis isigunt z va
rietate igd̄ati ad m̄sa celestis
regis q̄i elect⁹ ab d̄no ab āgelis

D presentant. *De mullo*

Mullo piscis ē ū dic̄ p̄sidoz are
nom̄ h̄t eo q̄ moll⁹ sit atq̄ ten
rim⁹. Culo ei libido m̄muit. oculo
rū acie ebetat z q̄ sepe ip̄o uesq̄
piscis olet. Null⁹ i vino necat
h̄y q̄ idē bibūt tediū v̄m h̄nt.

Mago piscis ma *De milagine.*

Mag⁹ r̄m̄ ē ū dic̄ p̄sidoz q̄ euolat
sep̄ aq̄s z h̄ q̄ries tēpestas mu
tari c̄nit i leticie signū q̄ cessa
uit sup̄ aq̄s uoluit. hoc q̄d cōt
alios pisces z m̄d̄t maris q̄ ori
ēte tēpestare uidet̄ q̄i ludē fr̄a q̄

Ostrea ū d̄ pli. sp̄s n̄ *De ostreis*

Ostreaz suicoleaz q̄z carni
v̄canē miro igenio uiuūt. Cū
n̄ testas ear̄ ap̄ire n̄ ualeat
atq̄ i iisidys q̄n clauit ap̄iūt
latētes. uacētes lapides atq̄ i
ipedita gelusione lapidib⁹ ip̄oūt
carnes ear̄ corrod̄t. *De purpuris*

Cluter

Purpē fili. q̄che marine se
ut dic̄ pli. q̄ uiuūt ānis
plūne septenis. Circa canis or
tu latet. tēnis dieb⁹ ggḡāt. v̄
no t̄pē z attū ore liquore sali
uat. In medys h̄nt faucib⁹ h̄c
liq̄re. Purpē q̄che m̄f ānnū m̄
plet magnitudinē. Cū si aū m̄f
erat crescedo q̄che v̄m libidis
aufert. n̄ ult⁹ coue possit p̄gape
ū i t̄pē p̄ciolū liq̄re pariat. Vn̄
suma diligētia fit ū i p̄mo ā
no p̄p̄is q̄che det̄hant l̄ ḡfīgā
t̄ ne crescat. hoc liq̄re uestes
q̄ p̄p̄e diū t̄gi solet. Color hic
nigntis rose color sb̄lucet. p̄
p̄e cū semineces fuīnt mari red
dite reuiuisc̄t. Purpē odorib⁹ fe
tidis capiuntur. *De p̄ma.*

Pina fili. de gnē q̄char z ut
pli. d̄. Corp⁹ rotūdū h̄t. ma
z feia socialr̄ āblant. Ap̄it pi
na q̄chal suas ad lunā z se q̄
mortuā p̄uis off̄t p̄lacul. Cū
exultates p̄tin⁹ v̄liceti auda
tia creuerit iplet p̄mie q̄chal
Mox plenā se p̄ma sētes ap̄
h̄sū q̄q̄d iclusit exaiat p̄tēq̄
socio t̄dit. hoc. n̄ pater indicio
sensū iēē ac̄tūlib⁹. *De p̄ngitūuo*

Pngitūuū m̄mūm̄ fē om̄

piscu⁹ e a re nom⁹ h⁹ns. P⁹ug⁹ n⁹.
q⁹bulda sp⁹ms. In eis mas ca
fauces rule⁹ z. feia illa rubedie
car⁹ z. Ambo mascul⁹ undati st.
Vlg⁹ opmat⁹ h⁹ su⁹ seie i aq⁹s es
oe z q⁹ mirabili⁹ e hoz seie ppaga
ri alios. Vn⁹ z h⁹c p⁹isce matre w
cat⁹ piscu⁹. Ad h⁹ add⁹ p⁹batones
Dicit⁹ n⁹. si stagnu⁹ nouu⁹ fiat z n⁹
l⁹ p⁹iscas imitat⁹. hos p⁹isciclos p⁹
mo ano inueni i eo. Sed au⁹ ano
diuisi gn⁹s p⁹isces ex eisd⁹e p⁹isci
cul⁹ p⁹pagari. *De pectinibus.*

Pectines i mari st⁹ sic d⁹. pl⁹
regdu⁹t magnis fgorib⁹ ac
magnis estatib⁹. T⁹epatu⁹ n⁹. ae
re huc p⁹isce h⁹re u⁹ uiuat oport⁹
cu⁹ excessu⁹ passionu⁹ i elem⁹tis
p⁹ati no⁹ possit. Ungues h⁹ p⁹isci
u⁹guib⁹ z. n⁹. armat⁹ lucet i tene
bis ignu⁹ more. *De porco marino*

Porc⁹ maru⁹ z p⁹iscis esibi⁹.
Porci tress⁹ i magna p⁹te
tem⁹ sp⁹m. caput q⁹d simillu⁹ h⁹t
m⁹b⁹ in corpe z costas dispositas
i mod⁹ porci. Tota se⁹ caro ei⁹ in
p⁹iguedine z c⁹ssitudine t⁹nsit.
Lingua ei⁹ absoluta u⁹ porci z si
voce differ⁹t. In dorso ei⁹ q⁹da spi
ne st⁹ venenu⁹ efficacissim⁹ h⁹ntes
z seleo⁹z remediū z p⁹uctis eoz

sp⁹ms. Est au⁹ c⁹ciat⁹ eaz⁹ magn⁹
sic pl⁹. auctoz⁹ z. esca i fudo ma
ris q⁹t⁹ z more porco⁹z fedu⁹t.
c⁹ca gure⁹ oris officiu⁹ h⁹nt. *De pauo*

Pauus p⁹iscis maru⁹ z u⁹ dic⁹
p⁹sidoz⁹ a pauone aue sic d⁹o
es q⁹ illi filis sit i colorib⁹. V⁹ n⁹. d⁹
p⁹sidoz⁹ dorso z collo diuisit colorib⁹
p⁹icti st⁹. signat⁹q⁹ eos q⁹ mlt⁹imeda
v⁹tute atq⁹ modestia p⁹rioz⁹ ona
portat⁹ sic p⁹ap⁹ apl⁹s. Alt⁹ alt⁹
ona portate. Collu⁹ z coloratu⁹
h⁹nt diuiso colore. cu⁹ ex mlt⁹aplica
tate ac m⁹ico u⁹tutu⁹ h⁹re legani
mur ad celestia erig⁹t. *De rana*

Rana maris q⁹ maris q⁹ p⁹isca
p⁹iscate uocat⁹ *ix uocatur.*

A plinio p⁹isces z ipa p⁹secit⁹
h⁹ m⁹. Eminetia cornua h⁹t s⁹b o
cul⁹ q⁹b⁹ t⁹bato limo ea ex⁹t ad
dep⁹ad⁹. Tūc i caua p⁹iscicli t⁹bato
limo assultates u⁹ raptore⁹
i eo latitāte uidetes q⁹erut don⁹
tā p⁹pe accedetes ab inimico subi
to disc⁹pan⁹t. O q⁹ mlt⁹a hoz ex⁹
plo luc⁹s t⁹p⁹alib⁹ q⁹i limo t⁹bato
auidi⁹ ihyantes ab inimico hūa
ni genis subito absor⁹ta st⁹ z dis
cerpti. De h⁹ limo p⁹ph⁹a dic⁹. Vtq⁹
aggregas q⁹t te q⁹d⁹su⁹ luti. *De*
vmb⁹ fili m⁹ p⁹isces *Rumlo*

↑
Sic i barf⁹ p⁹isces
Sic gross⁹ R⁹ z⁹ m⁹l⁹a

depdat. Est aut rub' piscis forti
 z magn' s' tard' q' e' i' limo t' ba
 to abscondit' p'inas exertas mo
 uet. Nec mora ubi pisces vidit
 appropiari. corripit illos ac deuo
 rat. Argumentu' tollit h' est
 q' cu' sit tardissim' oim' piscu'.
 mugilu' tu' p'ice uelocissim' i'
 vetre sepe hale' repit. z h' qd'
 i' ewglio a dno dicit' q' filij tene
 braru' p'detiores filijs lucis s'
 i' genatoib' suis. *De rathis q' z*
Rathe p'ralis aut *raus dig' vi*
rochen ut eas wlg' *rochen*
 diuisis lignis appellat pisces
 maris s' u' h' lib' rex. Int' pisces
 nobiles h' vlt' ad modu' reputat'
 z h' ubi piscu' copia e'. Vbi u' pis
 cu' egestas z. ibi z eis raras p'
 cu' fac'. In latitudine z logitu
 dine q' eis se' eq' z duos aut ts
 cubitos h't. p'pe modu' rotundi s'.
 Oculos hnt' horribiles. os defor
 mitate luridu' z. z h' no' eo loco
 q' pisces ceti s' l'co v'et's. Vbi u'
 caput z oculi s' os no' hnt'. cau
 da hnt' loga u' colub'. z i' ea spi
 nulas q'sda' acutas ualde. Pis
 ces h' q'q' lapide hnt' i' capi
 te. Nec credim' q' h' na' cauit
 iutile. Carnes hoz' idigestibi

les s' ut carnes bouine. h' p'
 ces ipregnant' ut. *ad. dic' veto*
flare meridionali. De salmonib'
Salmones ut d' lib' i' r' pisces
 s' q's barbari lastos vocat'
 Excrescunt i' latitudine z logi
 tudine magna robore fortes s'
 oemq' q' hnt' agilitate a potetia
 i' uinis pot' q' a leuitate corpis.
 z. Na' pondosi z g'ues s' Salmo
 ut d' pli'. Antid' oib' fluuiab'
 p'febat' z ut id' dic' maxie i' aq'
 tania. h' v' fer' faciunt n' diuiti'
 uiue' poss' i' aq's dulcib' stagno
 ru' n' libet' t'nsitu' ad dulces flu
 uiuoz u'das heat. Vm' z ubi i' t'
 situ sepe u' h' obstaculu' iuenit'
 caput caude giuges flexo corpe
 t'nsuol' ad optata. h' ip' facit
 cu' se sensit irretitu'. Id' faciunt
 cu' ad salinas maris aq's t'nsire
 uolt'. Cuius n. ac facillie e' cu'
 v' maris aq' crescit ac decrescit
 occretib' aq's dulcib'. Vn' i' aq's
 fluuiab' p'uissimi salmones
 iueniunt' ad logitudinē digiti.
 pedat' v' logitudis salmones
 rarissime iueniunt' i' aq's dulcib'
 q' t'nsacto anno ad aq's maris
 salinas mixtas tū dulcib' t'nsire
 gsueuerit. vbi i' rob' debitū ex

crecentes itē redeat ad locum
natiuitatis. Carnes et rubee
sūt q̄ l̄z dulces sūt et ḡte mltū
in satietate cito igerūt mā-

Ducantibz. De sturione

Sturio piscis ē magn⁹ q̄ bar-
bari stozā vocat. In aq̄s flu-
uialibz h̄ hitat et h̄ i hys q̄ mag-
ne et diffuse sūt. Vnde dicit n̄ p̄
i stagnis n̄ ad aq̄s dulces flu-
uioz tñsitū habuit. Nūc au-
parū abī admittit i corpe. Ep-
pe abī ei sufficiens; i nut̄m̄tū
sui sola aeris serena tñq̄li-
tas. Q̄ p̄ sit ut uētrē modicū
hēat. s; p̄ modū solid⁹ i loco
uēt̄s sic i reliq̄ pte corpi h̄
n̄ itest ma l̄z puillia r̄ corpi
epar v̄ sat magnū et ipm̄ epar
i totū dulce q̄ in abhōiātōne
stomachi vix mādi p̄t. Vn̄ ip̄
felle q̄ gūguūz. epar solz sca-
ri ut excess⁹ dulciōis i epate
excessu amaritudis i felle q̄
fidanti tēp̄t. Ore caret et ea
po illa iteḡ q̄ i alijs aialibz ora
occupare solz. Nec n̄ modicū s̄
guttē forāmē h̄t clausū tum
uoluit. Ap̄tū v̄ aeris sereni-
tati auct⁹ cui ip̄guescit. Aq̄
lone v̄ flātē s̄fider̄ i pfūdis.

Sturio i lacte p̄it diu uiuit
sic aq̄. Hic recet capē et comest⁹
tot⁹ fē trāsīt i corpi nut̄m̄tū
Ex sono tonit̄i subito carnes
ei corūpūt et fetet. Q̄ et noci-
uū ē fē sep̄. febresq̄ maxie in-

duat. De spongiis

Spongie ut d̄ pl̄. nasc̄ i ma-
ri i pet̄s et i abruptis scopuloz.
Aliū q̄his ul' pulce ul' limo. In-
tellectū i hys ē apparet q̄ vbi
auelli se sensūt. ḡte mltō dif-
filius abst̄hūt. Idē h̄ i fluxu
pulsate faciūt. Auulsas et auit
ex relictis radicibz recresce. pu-
trescūt i ap̄cis locis. Idō optie
i ḡtibz uiuūt. **De scolopendris**

Scolopend̄ ut d̄ pl̄. siles s̄
trest̄bz q̄s cēripedes vocat.
Hec hamo deuorato oīa i trā
euomit dñ hamū egant. dem̄
resorbet ea. Piscibz hys signa
t̄ illi q̄ t̄renas diuicias s̄ eē
p̄clo sētiētes. eas abiciūt q̄
munē vitā i monastio deuo-
uētes. Vbi cū aliquātm̄ fiunt
gūstati n̄ ḡmuniūz stupendis
voluer̄ eē ḡten. p̄petates s̄
it̄m aggregat. fiutq̄ detiores
i eo q̄ q̄ canes ad vomitū re-
uētes pecunie sue secū sūt i

perditionem **De stella pisce.**
Stella piscis ē ī mari occidēti
 li ē figa ad mod' stelle car
 ne itē. callū v' foris durissimū
 h't. Huic igneū fuorē. Aq. t' pl'
 iēē t' dūt ut oīa ī mari gēta
 aliqd' adurat. Cū credit aīal q' mox
 inuēit' ī uētrū ei dur' q' bis
 coct' panis. **De saluro**

Salurū u' d' pl' piscis z c' cca
 fet' mira sollicitudo. Feia
 n' infra t' diuū pariete mascl's
 edita erat oua q' n' gēnis dieb'
 ne assumat' ab alijs. Hic q' dē
 g' stat' ubiqz ē aīal appetēs oē
 q' quīt supare **De solari pisce.**

Solaris piscis ē are nomē
 h'ns. In sole. n' libent' iripi
 fluminū iacet. Caput h't mag
 nū ozificū latū cutē nigū z
 lub' cā q'us anguillaz z. epar
 h't dulcissimū z p'pue esibilita
 tis. Crescit ī uastitate z ī ligni
 dinē maximā. s' h' cū ī euū lō
 gū uitā duxit. Tardi' n' q' ce
 tā pisces crescit. **De scarina.**

Scarina piscis z mar' m' ter
 te plimo. Q' n'q' pedes ī lō
 gitudine h't caudā pedale. Hic
 ī limo absodit' pisces cito cor
 rip'. Corpis autē ī aspan h't

ut ea q' dē lignū z eloz a effica
 cillie poluunt. Pilius v' ipi' cu
 tis breuis z nig' ē. fullonū h'be
 Aristis filis s' mltō breuior h'c
 add' dur' nē puidētia pcreant
 vt frī l' calibis acumie vix pos
 sit isadi. Pisas h' ipioz spēm
 tenet qz cēditate beatoz pati
 etia q' pbat' ut bñ expolit' i edi
 ficio dñi glōsi' reponat' **De salpa.**

Salpa u' d' pl' piscis obsēs z
 uil'. Cōt' nām miratū
 h' miraclm sui p'bet u' nūq' deo
 q' possit n' fortit' p' fuisse l' feru
 la uibēt'. Pisas h' pccōres q' dā
 z uita sordidos figt' q' nūq' spē
 scī l' caritatis igne decoq' possit
 vl' sit electū diuine uolūtatis
 edulū. n' p' infirmitatis aut
 bulatois alic' flagello saluti
 fe castigetur. **De sepia.**

Sepia u' d' pl' piscis z c' ge
 nis pisces mares uarijs
 z ingozes q' g'atueqz maiores.
 Feie t'dete p'culle auxiliāt' ma
 res. At q' mare p'cullo aufugit
 feia n' repēd' uicē. Ambo aū v'
 se sēsūt app'hedi effuso atēm
 to eaz q' h'z p' lāg'ne z ī obf'
 cata aq' absodit'. Ipo aū att'
 mto tāta vis īz vt eo pōito ī

lucina ablato pōri lūie echy
opes vidi faciūt. Ore gcapit
sic vipa facit. Sepie n̄ natat
i mari n̄ par z par mascul⁹
z feia. Sepie oī tpe ouat z g
plet oua sua i .xl. noctib⁹. Cū
ouat feia seqt eā mas z isuf
flat sr oua semel ū fet⁹ viu
ficet⁹. Oua ei dā⁹ *De scorpione*

Scorpio piscis z marini p⁹ice
ū d⁹ ysidor⁹ manu tollens
led⁹. t⁹dit a phis .ii. v. decē cāc
marini cū organū maniplo
sunt alligati z i etū locū ma
ris p⁹ecti om̄s q̄ ibi sūt scorpio
nes ad eū locū ggarī. Scorpio
marini ū d⁹ .as. ouat i uē z i
tū i autūpno eo n̄ i mūto sig
nas q̄z opa sēp bona iueiūt.
n̄ solū p⁹feritans s; z ad ūsi
tatis tempore. *De sparō*

Spar⁹ a lācea missili nomē
accep⁹ eo q̄ ei fige sūt. Tre
ta opm iū mta p⁹ iūeta sūt q̄
marina z h̄ i noie nō i creatō
ne. Yā spar⁹ z telū rucanū
missile a spgēdo dcm̄. Huius
nois piscis z atq; figure vt
dicit ysidorus *De scauro.*

Scaur⁹ piscis z cui carnes
satis sūt delcables ad edēd⁹.

Piscis h̄ int⁹ oīa genā pisciū so
lus ut dicit ambro⁹. ruminare
phibet⁹. n̄. n̄. dētes h̄t acutos z
q̄sertos i ore sic oīa genā p⁹ica
ū hnt. Hic pmo a p⁹g⁹nis tri
allati romie i yberi p⁹ecti sūt
multiplicati. De scauro ysidor⁹
d⁹ q̄ i igenios sit. v. cū iclusū se
ggustys vidit n̄ fite eripe ni
tū n̄ ifest⁹ vinnib; caput i sere
s; ad ūsū caude icily creb⁹ laxa
re fores atq; i retrū redire co
nat⁹. Quē luctatū ei si forte ali
scaur⁹ ext⁹nsct⁹ videat apphēta
mordicit⁹ cauda ei vis adiūuat
erūpētis. Idē h̄ facit scaur⁹ ve
tib⁹ gphens⁹. Nā retrograd⁹ exi
re conatur. *De torpedine.*

Torpedo z nouit vi suā nō
torpes ū d⁹ pli⁹. In luno. n.
mīsa se occidit z p⁹ices q̄ secū
sē natates ob torpuerūt sbito
inadit corripies. H̄ reori teni
tas nlla p⁹ferē. Pcul z de lōgū
siq; hasta lūga attingit torpedi
nē. subito bēhia q̄q; fortissia
tāgetis obstupescit z torpescit.
z hez cū velocissim⁹ sit q̄ eā te
ngit statū tū attractu ei pedib⁹
alligat⁹. Tāta aū vis ei z v⁹ z
aura corpis ei corp⁹ hūanū tū

caat. hec de torpedine pli. et ysi-
dorus dicunt. *De trebio.*

Trebius piscis est ut dicitur pli.
In longitudine pedalis et cum
pungit in piscis iste. quinqz digi-
torum estitudinem habet. Hac. n. ei ice-
vim pli. recitat ut ps ei asser-
uata in sale aut q. deadi in altis-
sios puteos adnota ex hat et
faciat fluitare. Colorem candidum
mutat in hyeme et fuit estate
nigres. Int omnes pisces tibi
quid sol ex alga nudificat et in nido
oua parit. Trebius in oceano et quid
ro roat q. habet naues perforat. et
illi pmaximi sunt q. in oceano sunt.

Quite pisces sunt *De trinitas*
ut dicit ysidorus. In fluuiis
dulcibus habitant et habent in his fluuiis
quod magno impetu erant de montibus.
Quoniam habent ut salino. carnes
simillimas sed multo esibiliores
et habent in estate tamen a mense iulio usque
ad nouembrem. Hyeme vero carnes
albas habent ut pisces reliqui sa-
porisqz minoris. In dorso ma-
clas habent creas aut sagineas.

Timallus ex flore nomen *De timallo*
me habet. Timallus n. flos appel-
lat. Piscis habet marini et ut dicitur ysi-
dorus et cum sit ipse et sapore ioc-

et tamen sic flos fragilat et saporis
odore aspirat *De volpibus maris*

Volpes marine ut dicitur pli. in
pisculo hamum glutunt. attē-
tūqz ad infima lincee facile pro-
de. Pisces habent quodam in ecclesia fide-
les signant quod cum allia se vident
ad aliquem delictoris blanduntur
sunt et munici statim visu picin
in oblata dulcedine respiciunt et
mordacis gratie nunt prode *De vna*

Tranoscophus piscis *Tranoscophus*
maris ab uno oculo dicitur. In
uita n. unum oculum habet et habet ita
acutum visu ut ei nulle insidie late-
re possint. Sicut autem ipse siglarius
pudentie et prudentie domini et oculi
sunt sole lucidiores et replant bonos
et malos *De vipis maris*.

Ipe marine pisces sunt mari-
ni ad modum pui paulo plerumque
cubiti unum. In capite sunt oculos
cornu pui fert acutum et morti-
ficum. Quoniam n. eorum cornu uulnat
veneno inficit. Qui cauētes pesca-
tores capto pisce apudat ei ca-
put. Reliquum vero corpus visum homi-
ni non cedit esibili. n. valde. *De*
Ventris piscis *De aristoteli*
sic vulgariter dicitur et ventris dicitur
quod latine aristos dicitur. n. ab re ip-

bit q̄ i exigua z debili corpe maio-
ra sua viribz suis audet ut d̄ amib?
Rationē eis natā dāte seia p̄ abro-
sa condē. ne rurs⁹ exeat i frugē
et̄ra. Maiora scindit ad intitu
spelūce madefcā ymb⁹ pferit seia
atq; siccāt. ne q̄t hāt corruptelā
Nouit. n. explorare tēpa sentiat
Formica odorat u d̄ aq; q̄ sic pbat
accipiat sulph⁹ z organū agreste
z puluizata ponat si māiones
earz z statū fugiet z dimitet do-
mos. Formice cessat opari i t̄lu-
nio sep. Int̄ cetā aīalia h̄ sep so-
la semio fortificat⁹ z crescit. Ope-
rat⁹ z nocte plena luna. i m̄lu-
nio cessat. ḡ i ope q̄s labor q̄ sedu-
litas. At c̄te qm̄ ex diuiso queh̄t
oīa. c̄ta dies dāt ad recognitiōē
mutuā. Que tē gūlatō earz q̄ di-
ligēs cū obuiis qdā collocatō z
p̄cūdatō z. Silices itine earz at-
tritos videm⁹ z ope semitā fac-
tā scilz ne q̄s dubitet q̄t in re
q̄d possit q̄ntulagz assiduita esse
it̄ mortuos suos atq; sepeliūt
z h̄ sole it̄ oīa aīalia faciūt p̄t
hoiēm. **De leone formicarū q̄z myr-**

Formicarū leo q̄z micoleon d̄r.
Mirmicoleon d̄r ab adelmo.
A mirmin q̄z formica z leon q̄

ē leo q̄i formicarū leo. Vnus h̄z de
ḡnie formicarū s̄z m̄lto maior. Cū
adhuc pui⁹ ē z iualid⁹ robore pa-
cē z modestiā simlāt. At cū acce-
pit vires rob⁹ ad magnitudinē cor-
pis despiciit q̄fortia p̄stima. z iā
maiorz t̄bā cōitat⁹. Deinde iualet-
cēs audacia delitescit i abdinis.
z exēplo p̄donū iudiat⁹ formica
laboratibz ad ḡmunes vs⁹ z vt
raptor rapit earz oīa aū z ipas
formicas iugulat z māducat.
In hyeme v̄ cū s̄ formice q̄i i hor-
reo collocauit cibos i t̄ra mir-
micoleon q̄ s̄ n̄ i estate ad usū vi-
te pauat. diripit illarū labores
ac destit. Hec gen⁹ aīaliū sigt̄ ypo-
cras z dolosos i claustris. **De formicis**

Formice i india s̄ c̄ta yndie.
Mōtes aureos. Vlpib⁹ maio-
res s̄. fortes ac seue nimis. pedes
uū. h̄ntes z ūgues hamatos i pe-
dibz. Hec bestie tāte fortitudinis
vt uisof hoīes discipat. Alias v̄
bestias ut alinos z eq̄s aūtau-
ros de facili n̄ ledit. q̄sae satil q̄
ab hys aū uild q̄ i p̄dicti mōn-
b⁹ cōduūt q̄ hūanū gen⁹ n̄ au-
ferit inuitis. Ad plectēdā q̄ te-
nitatē auaricie ibidē a dō lo-
cate s̄ bestie. **De hys**

Liber 2
De Vermibus

Liber 2
De arboribus
communibus.

formicas sebuunt ad elum et ysidor. Di-
cit qd de hys pli. Illi hiberno tpe
oditis veunt indi aurumq furant
S; leste odore sollicitate puolat
creb qz lacant qm q i velocib eqs
sui camel fugietes *De limace.*

Limax testudis gen e vt d expi-
mator a limo dcs q i limo na-
at. tra coedit. Quor hnt cornua
sz duo logiora i repedo cornua ex-
tedit. sz qm cito tagit cornua ret-
hit z se ipam i se flectit. Hyeme
latet ue pduat. Gangs ei poros
claudit z ipedit efficacit ne pili
crescant. Contracta z gta i qba
vlnib; apostemata sanat *De lo-*

Locta vt d gg. d. *causa verme*
q loco stas. caput ht q eq
formatu colore viridis e hns ret
crura ~~cornua~~ logiora p capos z dume-
ta saltat. Partit oua u pli z adel-
m diet gdesa autupni tpe q du-
rat tota hyeme. exitu au ueri-
eruput fet forma pusilli sn cri-
bz penisq reptates. Mori mres
cu peperint cru; vnielo stat e-
ca fauces ei inasceat q eas singu-
lat. Veto locte sblate i maria au
flua decidit. Certu; ab hys lon-
ginq maria tnsire. gtuata
plimoz dier fame q

max miram q p extrema pabu-
la pete nouerit ta remota loca.
z qd miru si p etne vite pabla
z esiem ubi di fideles h faciut
Volat locuste tato penar st do-
re ut alie aues ee credat. Popli
au v alage vientes spcat solli-
citi st ne suas opiat tras. Vbiqz
n. dira nube tras gtingit. oia co-
tacta adurt z corrodit. In emeare
gione lex; ter i ano debellare ea
pmo oua. deide fetu postremo adul-
tas. Destoris penis adiudicat q
ab h lege cessauit. In syria mili-
tari ipio cogit accole debellare ea.
Parchi ipas i abu sumt. In gmis
suis scaplar u hre q detes digt
eosq int se tendo stoz e ede. Eca sol-
sticiu cont loctar; . Coeuit mare
portate feia. Mares minores st
feis v d expmator. Locte mutu-
o se coedit z maiores coedit mino-
res. Locta os ht ad mod qdragli
dispositu. Aculeu ht p cauda. Ad
seipam ht tra reflexa. A ueto au
stli genant locte. a septetonal
moriut z aqlonari. A florib ar-
boz amigdalar cu ipiguanet.
Vnicu ht itestinū sanie z imū-
dicia repletu. Hnt z locte b d
ambro remediū ifinitatis sue.

Nā folia alba laur ea libant
ab egitudine. *De lanificio*

Lanificio vms z log mactos ex
mktis pedibz distas. Iplm colo
re albz. hū vmes lana serica exp
pit visibz opant. Vtū in abis fo
lyo arborz mori. q scilz ab mediati
bz vmiū vitibz in lana sicā vnt
faciūt aū fusos lane sue i rāncu
lis opant qz i cūctū sui. iut pfcis
fusis iclusi sūt iudicqz ope suo. Post h
exitū s faciūt i sūmitate fusoz.
exdiētesqz nā mirabili mutati
apparet p rā forma pōri. ad v
vmes q p reprobāt inunū pedibz
alas hntes apti s ad volatū. *De*
mū venerē ieiuntes tū dieb coent
Q pacto morit mactels. scia v oz
dine lictato inunū oua par. sūt
tā s pānclo vl albo l rubeo deide
emort. Tū pāncels cū ouis scipit
repositqz i loco v oua hyemis fū
nō possit attigē. Post hyemē vō
cū vniū tēp calore inualuit repoi
ta oua reponūt ad solē fouētqz
calore q adusqz aiata formēt i
vmes. Duos tū colores lana i v
me scipit albū z cēu. cēv arti
ficio fuit. s hōs duos nā tū i
vme format. Dr tū q oua de pā
no i gceptōne supposito colore l

albū t hūit vl croceū *De multipede.*

Multipes l cēipes v qdā vlt po
ti iūnis z qz bestia l3 forma ex
cedat vmes. hōc aīal caret sāgne.
Are nom hūe videt. Ex mktis n. z
se inuālibz pedibz distat. De h aīa
libz aug m lib qz achadenuchos dr
qz p allatū fuit corā ipō. z eo pscēte
z spectāte gscū aīal fuit i mktis p
tibz. z tū vnaqz pō vixit p se. Ab iū
cē separata. Ex hac ocone supitū z v
qrat mīto si aīa sit simplex z i q pō
ta l q pōita ex p tū distas. Constat
tū q simplex ē. *De musca.*

Musca p tūa uolat v d tū rā. a
mar lucē nec nouit i teneb s a
bulare. Ad calozē se libenti gft. In
sudet hūdis. corē appetit. oī aīali
festa ē z h maxie hōi. Carnes recē
t cetas vligz tengit. statū vmes i
sequit qz corrupt i fectas. z h maxie
diebz canelāribz. Salta fug z aspa
albaqz z mūdiora libet coīgnat.
n mactā h spācie diluy p t qz dū
eide cūl āni voluit. Vt dic expi
mator mīcā i aq mīa expōita re
uūsat. Ex corruptōe genant fi
mi. Cirgnolādo strepitū facit. z
h ex aere cū agitato int ala. Ro
trū hū qī cānā gcauā. pedibz pā
ozibz alas exacuit. Antiozibz aū

rostrū z caput. plini. Latet h̄ye
me extinctis simillime. H̄se v̄ au
ḡti t̄p̄e puolat īportune. Vm̄ai
los ed̄t e q̄bz m̄ice p̄ueiūt. z h̄y v̄
m̄ieli d̄i s̄ z niḡ. Musce rem̄iū
c̄tia carent. *De musca cypri*

Muscarū gen̄e m̄ cyp̄ p̄tibz q̄d
pes v̄ d̄ic. pl̄i. z p̄inate m̄lto
maiores n̄ris m̄as. Nec d̄icūt p̄y
ralle a p̄yr q̄d z ignis. In fornacibz
n̄ manētes z medio igniū īpune
volat z h̄ mirabile q̄ dui ī igne z
igne uiuit. cū ex volauit paulo
lōḡi moritur. *De opymacho*

Opymach̄ ut d̄ic gl̄o. v̄mis z cor
pe ad modū exigū. s̄ audacia
aī z īgenio robust̄ m̄mis. Dr̄. n̄.
cū sp̄etibz h̄re c̄am. Cū aū corpe
exigū sit z viribz sp̄eti īpar. ex
ano t̄n pugne viat fortiorē se z
secur̄ uiuit audacia poti q̄ forti
tudine nat̄ali. *De papilionibus.*

Papiliones v̄ d̄ lib̄ r̄r v̄mes s̄
volātes q̄ maxie floribz īm̄
tūt z ex eis cibū capiūt. Coeūt
p̄t anḡtū. morieteqz m̄aselo p̄t
cortū feia edit oua. h̄ys editis
morit̄. Oua v̄ p̄ h̄yemē durātia
estatis t̄p̄e v̄mes faciūt q̄ uale
cete sol̄ calore z roze noct̄no ala
gapiūt euolantes. *De phalangia.*

Phalangia ut d̄ pl̄i. gen̄: ara
nee mor su venenosū z cor
pe noxiū. exigū z examināt.
H̄ares h̄om̄ ut p̄caudū libent̄ īg
dit. Cū ceruos ī siluis p̄cussit n̄
cācēs ī cibū sumāt de vita sua
p̄clitāt. Sp̄et̄ m̄atbat z oua
p̄uit multa num̄o. Aliq̄n t̄enos
aliq̄n pauciores. Itaqz v̄ fet̄e
rupiūt matrē z patrē ḡsumt
Adiuuat. n̄ p̄t fet̄ m̄atbare. *De*

Pulices ut d̄ic lib̄ *pulicibz.*
r̄r colore ac salūt poti q̄m
volat. Et h̄ys flagellat̄ h̄o ī pe
nā minutiss̄ ac viliss̄ aīalibz
dat̄. Nocte. n̄. maḡ q̄m die īfestat
h̄oīem z n̄ torpor vehemens aut
ḡuis sopn̄ ī m̄ibz ip̄i sit tueri
nō possit. Cū q̄s adhibz manū ad
v̄ndictā. rep̄te fuga dilabūt
n̄ queūt īuēiri. Vbi uō q̄es cre
dit̄ celer redit̄ ad īfestand̄ ḡtae
satis n̄ posse h̄oīem furis agi
tātū. Pungt̄ h̄oīem ac mor su
sanḡneqz at̄ h̄ut v̄tute fauci
ū z h̄ tā subtili reficiūt v̄ iteḡ
pelle q̄ media z. sanḡnē t̄m p̄
poros z euaporatōnes n̄ales ex
cipiāt. Humecto aere z t̄ra d̄
adl̄erata maiori v̄tute ḡstāt
De puluē calefcō z p̄tea h̄uo

re corrupto pcreari dicunt. **C**on-
plices papui remedium: omne
corp' vespe friatu absinthio. **V**
ut ambrosius dicit. pulices non tangeret
si absinthii habet cum oleo coctis
et tui corp' ungas. **V**t dicit experi-
mentator pulices carni hominis cui
insidet uestigium reliquit. **P**ulex
duas partes diuisa reuiuiscit. Si
frigida iuuu mensis fuerit cito pe-
reunt pulices si erit eorum puertu
u copia reliqua estatis tpe. **De pe-**

Pediculi a nullo firmitate **dicuntur**
pedu dicunt. inuicis quatuor pe-
dibus. **H**oc malum de ipsa hominis carne
creatur et hoc indubitable sit tu
inuisibilis pediculus creatio. **H**os non
nulli de sudore hominis. alii de poris
et euaporatibus inuisibiliter gigni
dicunt. **C**ontra hos remedium primum
u: vnde dicit philosophus frequenter
abluto corpore marinis aquis vel
salsis vehemens. vel uiuum argen-
tum bullitum diutius in oleo oliue et
zona ex hoc intincta. **V**el albugo o-
ui et uiuum argenti diligenter dis-
tinctum. zonaque lanea ex hoc intin-
cta et portata. **V**el buryru cum vi-
uo argento mixtum vestesque ex
hoc infectas portare. **De rana co-**

Rana ut dicit lib reru **muni.**

int alios vmes deputat. **C**olore
viret rubetque aliquando. **S**ed hec que ru-
bet detior est. **L**oquax est et vocibus impor-
tuna. **T**imet omne quod spirat suspic-
ta ab omnibus odio se habet. **I**n mense
augusto nunquam os suum patet per quibus ci-
bi ac potus ministerio vel vocis apri-
re. quod si in manu vel baculo apire
temptauis. difficile potius apire.
Rana propria voce habet coax et non ali-
ud patet habere voce coax dicitur patet non
primus vel ledit. **T**unc enim mutat vo-
cem et exule emittit instar muris
Ratio et vocis coax ex hoc patet
vnde dicitur. **A**g. quod clauso ore et inflati
latibus. co. sonat in gutture. **A**d silla-
bam. **A**x. os aperit et instar follium
reprimunt lata. ut fortiori spiritu e-
lata vox primat. **M**ultiplicat vo-
cem quando posuit mandibulam inferiorem
equit in aqua et extendit superiorem et cum
extendit abas lucet oculi sicut can-
dele. **C**ontra eam magis nocte quam die
fit et in hoc notatur vengdia contra. **H**oc
quod illos qui indifferenter et impudenter
coerunt de die sicut in nocte. **I**n cortu
ranarum magna mora: et multum
seis effundit. **N**as rana vocat
rana femina per vocem cognita.
Ranas mare habet quod alas habet. **O**is
piscis nunt ferit per quod rana.

hac notat ex dictis. *q* rana sit
piscis. Lingua rane aq̃tice si sup
ponat capiti dormientis. eū loq̃ce
i sopnis facit et reuelare secreta
facit ut abigua loq̃t. Antia rusti
catas. *De rana que rubeta dicit.*

*R*ana; q̃ a plinio dicitur rubeta. et
et i tra et i huore uita e plib
referta medicaminib. *H* ut dicit
lib. *R*yzandaz degit i eg's siccas
Cinis g̃bte sps in balneo deponit
pilos corpis. *I*pa medicamina depo
nit ac resumit qn vlt et h alli
due i pastu facit d. Venena au
illa deponit nuq̃ s; q̃ arma sua
penes se resuat. Carnib. eaz i ha
mu p̃oris sp̃as papue allia etu
z. Cornua hnt gemma plena ve
nificioz. Mira de hys etati nar
rat auctores. Dicit u si ossicls
dext latis i aqm fuerit m̃at. re
figari vas n̄ postea fuerit n̄ exep
ta rubeta. Cont venena lepori
marini et rubete cinis eaz reme
dio e i aq̃ potat. *De rana puula*

*R*ana puula; muta et nocua.
ut pli. dicit i arundinetis
et h̃bis maxie viues. muta ac sn
voce uiridis. Qd si forte hauri
at a lob. ventis bou enormi cor
pulecia distēdūt. *De rana que*

*R*ana et puula; *corriens dicit.*
corriens cognōiata. Arbores
h̃ ascendit et ibi it folia req̃escit.
hec plumas nali p̃lagio i nubib
series. clamat fortit nūtia scilz
fute mūdatois. Reliq̃ au tpe vix
ūq̃ cantat. Nec mora tm̄ p̃iecta
voce canib. demē vlg̃ op̃matur.

*E*st au h rana viridis et puula *De*
*S*elle figa ṽmis *Stelle figura.*
z ṽ dicit pli. q̃ nocte ṽ stella
lucet. nuq̃ n̄ mag's ymbib. pue
nies et sentatē eē designas. Ta
t h̃uic vigor iest ut igne tages
extinguit. n̄ alio m̄ q̃ glacies eide
sanie q̃ lactea ore vomit. Vbigz
ps hois ei sanie grataa fuit. to
ti defluit capilli idz q̃ g̃tactu
fuit colore i virozē mutat. h̃y
ṽmes n̄ gignit neqz i h̃ys est
mascl's ṽl feia. *De spoliatore colu*

*S*poliator colub ṽmis z *lzi.*
ut dicit lib. rer. coloris aurei
ṽm a q̃bda ṽmis aure appellat.
t. q̃dda virozis ad ubm̄ h̃t. Hic
vocat p̃ spoliator colub are
nom h̃re dicit. *N*a ṽ colubz ad
estu cubare vidit. p̃ caudā illi
ascēdes t̃nset it ad caput eiūq̃
p̃ q̃ f̃cāto demulez. Demū mor
tibz carnes ei agg̃ dicit. Cūqz

anguis se sit lesionē fugiendo
conat' euadē s; frustra nā fugiē
tē secl' psequutoz. insistitq; leta
li mor su qusq; intioza cēb' pene
tret. pimatq; deceptū z ipi carni
b' satiet'. **S** vms pui' z iualid'
anguē astutia decipit. z idē q; ip
vme spoliatozē colub' nūcupat.
De h' vme. as. videt' dicit q; m

rabile apd mltos. Aut aū q; qū ista
vmes hanc s; qd noiat coloris au
rei cibant' p' a pentib; deide ma
net sū cyto dieb; mltis. z iacet si
cut imobiles u' mortui videant'
pt tēp' vō q; nā pfixit eis. reui
uiscunt z surgūt ad pastū pui'

Eta vms z p'p' t' ser. **De seta.**
pes vt qdā vlt. are nom hē

Est. n. minimū aīal iāar. fete aū
vt tāq; vn' de capill' iube eq. Est
aū vms lōg' fē cubital' g'alis.
exal' ut ac' dur' z alb' z utq; ext'
mitate n' diffens. **O**pe cu cap'
nō z; s; serpit ut bīq; cauda b'
i fontib; q; torretib; pueiūt z
i corruptis aqis n' tū fetidi nā
ces sepi' mueit'. **A**do dur' z vix
pede qū possit. **I**a aqis fūdis ipo
nat' z bulliat. **C**oq; tū nō pē. **V**e
nem ei tāta vis z vt hanc ipe
tu ab hoīe elāguesce eū faciat

atq; marcesce don' eū duro cāa
tu uita exuat. **H**oc solo m' ifert
mortē alias non. **De Stupetere.**

Stupet' vms z pui' i ytalīa
ut d' ysidor' simillim' scarabeo
lēgos hīs pedes. Decipit mē her
bas lates aīalia s; bonē papue
vū z nom hē. **O**pe cū vol eū mē
hbas latetē deuorauit z felēte
tigit ita iāamāt atq; tumescit
ut pui' rūpat' medys viscib; **De**

Anguisuga vms z **sanguisuga**
iāa manēs ossib; carēs z pedi
b' atq; pēnis hoīem ipetit z besti
as ut sang'ne sugat. **O**z sang'
ne i satietate nimia sepi' mortē
acrescit s'. **S**pōte se solet hoīes p'
bē istis vms. ut si fluiū corpis
sang'ne bibat. s; min' sapient'
Aliq' n' nimia corruptōne s'g'm'
sentiat. **N**ā i sano hoīe nobliore z
bū digestū sang'ne ext' hūt. **D**r'
aū sanguisuga a re opis sui sa
g'ne sugēs meliores z mag' sū
nocumto dicūt mē eas q; rugate
ac limātē i dorso s'. **D**etiores vō
q; nigre. **De hys ista adelm' scribit**
ph's. **E**xpiūtor vō dicit q; sa
guisuga euomit s'g'ne q; hav
fit ut recetiozē bibat. **C**ū urti
as z tbul' pūgit vt venenū ew

mat. s. q. i. bestijs aii buffonib?
aut serpētib; aq̄uas haust.
Cū carni adhesit q̄nto maḡ t̄hi
t̄ tanto foris insid; don̄ r̄upa
t̄. Sāḡne put̄dū ex̄t̄hit. Alui
sanado seipm occidit. Os h̄t ad
mod̄ tanglī. Vn̄ tanglāre vln̄
relinqt. Dic̄ lib̄ kyzamidarū
q̄ si ḡbullis sanguisugas t̄ci
nerē eaz cū aceto mūgal loco
piloꝝ ex̄v̄lloꝝ n̄ rec̄sc̄t ampli.

Chamur. *De chamur q̄z ver*
chamur ut q̄dānus salomonis
dicūt q̄z salomonis *dicunt.*
v̄nus a re nomē accepit. Nepe
cū moyses i lege phibūisset
fr̄o iadi lapides de q̄a q̄b̄ alta
re dñi fieret. t̄ salōn q̄sc̄i v̄
phibitōis. p̄ciosissima t̄ d̄isti
ma t̄ cādida marmora. q̄ gen̄
marmoris parū dicebat̄. i edi
ficatōne altaris t̄ tēpli de remo
tis orb̄ p̄tib̄ quehi p̄cepit; ne de
facili posset ad formā deb̄tā la
pides d̄istm̄i p̄secari. q̄sunt
ip̄e salōn exp̄m̄tū in v̄nib̄
q̄ hōm̄ars nesciūt. Is̄ pullū
sc̄ionis auiis q̄ hēbat accipi
eꝝ in vitreo uāse reclusit. q̄
cū videt strutio s; h̄re neq̄z;
nālū agnūā artē accēptat.

Ad desert̄ q̄ erēs struo redies
tulit v̄michm cui sanḡne li
nuut utrū t̄ statū q̄fractūz.
sicq; fetū eripuit. Qd̄ ubi vi
dit salomō q̄sidauit gen̄ ver
mis q̄ usa; auiis i insatione
vit̄ durissimū. us; eo exp̄m̄e
to salōn i insatione d̄istm̄i m̄
moris t̄ effc̄m̄ q̄sequit̄. Ver
mis h̄ fiḡam x̄ digne q̄dē ge
rē p̄t̄ c̄ tanḡs tante v̄tutis
z ut corda adamātica hōm̄ ad
opassionē t̄ suigitionē emollia.

Cappula v̄mis; q̄ *De cappula.*
q̄t̄nis pedib; fulcit. Hic v̄
m̄s plātas h̄ns audac̄ q̄d̄ie
fr̄ aq̄s n̄ veret̄ aquar̄ ḡḡues.
Eq̄lit̄ h̄ m̄tra t̄ i aq̄ v̄iuit. In
tra q̄dē velocissime erit. s; t̄n
maḡ fr̄ aq̄s. Iut blū t̄p̄e lōgo
aq̄z t̄t̄ t̄n̄sc̄rat̄ ip̄etu. Sub
sistit t̄n̄ i ip̄etu fr̄ aq̄s. virelq;
lāst̄ recup̄at. p̄ide v̄ld̄ i h̄ ver
me ualde mirabile; q̄ licz c̄
rat fr̄ aq̄s siccō t̄n̄ corpe t̄ pe
dib; manet. Qd̄ si ip̄m̄ v̄m̄e te
neas diu violēt̄ s̄b̄ undis. n̄
t̄n̄ humectat̄ aut morit̄. s; v̄t
redit ad sup̄os sicc̄ t̄ exp̄dit̄
aḡt̄ solite celitatis v̄itam
inpturbabile. *De restudine*

extinguabit. Arbor h' resina
tribuit q' ceda d'r. q' i' g'liandis
lib'is ad'o ; v'it' ut plimti ex
ea n' rineas pariat n' tpe g'le
nescat. Odoz n' ipi' q'etes fugat.
Ced'z duo st' g'na. Ced'z q' flozet
fructu n' fert. fructif'a v' no
flozet z i' ea a'ncedete fructu oc
cupat nouus. Que au' fructifi
cat maritime dicut. z pue st'. Et
fruct'z sed h'nam capris q'itita
te. Typlice subam i' se h't pomu
cednu. Jacob' i' p'ma pte q'z defori
subam calida h't. In m'ioz pte
pomi scda ps tepatua. Mediu
v' q' cor pomi m'it'et' lates fgi
du existit. Hu'e dicut fructu de
q' d'ns i' leuitico. Sumetis vob' de
p'mo fruct' arboris pulcrime
Circa lybanu mote pulare z sb
tiles cedzi st' ualde s; stiles. **De**
Cyp'issus ut dic' ysidor' **cypresso**
Arbor z dea grece q' gyparr
sus. q'z caput. i. a rotunditate
vocat'. Alta n' rotunditate i' au
me erigit'. h' lignu ced' pene
pxima h't v'ute. Teploz t'bi
bz aptu z ipen'bili soliditate
nuqua on' cedit s; ea q' i' p'napi
o fuit. f'mitate p'euat. Anniq'
cyp'ssi ramos p'p' rogu' ostine

solebat. ut odore cadaueru du
rent v'rent oppmeret i'g'dita
te odoris sui.

De ceraso.

Ceras' v' dic' ysidor' arbor z a
cerasa urbe poti sic vocata
Lucill' au' cu' cerasa urbe ponti
deliust. h' gen' u' aduexit. z a
uiratis noie cerasu appellauit.
Arbor ceras' fruct' cerasu d'r.
Hoc gen' arboris z an' lucillu i'
ptalia erat s; d'istinu fructu.

v' n' z corneu appellatu z. Ea au'
arbor apta hastilib' **De castanea**

Castanea ut d' ysidor' arbor
fructu gemino i' modu tel
ticuloz. infra folliculu regdita
iace't. Q' cu' eiciut' cu' castan'e. z
ide nom' accepit castaneu. Arbor
siml' ut excisa fuit. taq' fil
ua siml' expullulare g'ueuit.

Eben' ut d' ysidor' in **De eleno**
idia z i' ethiopia nascit' q' ex
durelat i' lapide. Cui' lignu d'it
simu z no facile cedet igni. Qd'
licet i' igne vehem'issim' ardeat
qd'a m' z assumat'. nuq' t'n gl'
tio ei' t'nst i' flama. Ligna ei'
iput'ilia st'. Cortex ei' leuis
vt lauri. Qd' i' india nascit' ma
culosu z i' p'uis d'istictibz albi
z nig's. Ethyopu v'o p'stanti z

in illo maculoso si nigrum. leue. Accē
ceū. Lignū ebeni arepūdijs illiga
tū ifante nō treat nigra uisu.
plateari. Lignū ē ebeni puluī

razū lapide i vesica frāgit. **De**
Esculo. **E**sculo dicitur. Arbor 3 sp. inosa 3 aspa
Et fructus calculos. v. lapillo i se

hns. Durus i arbore fructus ei 3 ac
b. si collectus mollescat 3 dulcis fit. **De**

Fici. **F**ici dicitur. Arbor 3 v. dicitur ysidorus. **F**ici.

q. vallis diffundit ramis 3 folijs
q. i flores ramis cūcti 3 opti tra s.

noua p. pag. inē faciūt matre. Vm
b. folijs ei oib. nocet q. si eis esat.

Eignit fructū coctū sole p. dulci
sole sapore. **C**ibo har. idie sapiē

tes viuūt si i. p. abli. dulciari.
Plini. **E**st 3 i india 3 sic m. k. d.

aoz. si ex t. neo. valitudine i. f. f. a.
Vn. alexand. magn. cū illas p. tes

occupare exercitu edixit. ne q. s.
hos fructus attigēt. **A**rb. h. an

folia fructū p. ducit. **Y**sidorus. **A**le
nib. sepi. i. cibū sup. te sic. ruga

ear. ad nichilare dicūt. **E**t idē
ysidorus dicitur. fici arbore tāte vir

tutis ēē ut si tauri f. c. s. m. i. ad
ipam arbore ligant. mā. f. u. e. s. c.

repere dicāt. **S**ucc. ei. lacte. m. o. z.
sib. venenatoz. medet. **C**ot. i. p.

agine 3 maculas i ocul. val. v. t.
dic. exp. m. t. a. t. o. z. **I**te ysidorus. **L**ignū

fici onet al. i. a. q. m. i. s. s. u. ilico nigrū
3 cū i limo alie. q. t. l. m. i. a. c. u. e. r. i. t. d.

mū i. s. f. i. c. i. e. extollit. **E**t h. v. s. a. v. i.
ce nē q. n. m. a. d. e. f. c. m. d. e. b. u. i. t. h. u. o. z. i. s.

p. o. n. d. e. r. e. s. i. d. e. **G**alienus dicitur. sic ēē i. d. i.
g. e. s. t. i. b. i. l. e. s. v. n. g. s. i. l. t. u. 3 nō v. t. e. i. s. n.

cū z. m. z. i. l. e. **G**agne g. s. i. u. g. e. n. a. n. t. **De**
Ag. ut d. ysidorus. **A**rb. 3 **f**ago.

Egladisa cū fructus dulcis 3 h. n. o.
cū p. e. s. t. o. z. **O**leū v. o. c. l. a. r. i. s. s. i. m. l. a.

p. a. d. i. b. z. a. m. i. n. i. s. t. r. a. t. **S**at. i. s. a. d. m. o. d.
dur. si v. m. i. b. p. e. n. e. t. b. i. l. e. l. i. g. n. u. e. i. n.

fumo p. e. n. e. s. i. t. g. r. i. m. u. e. d. e. l. i. b. u. t. u. **D**e
aū fag. a. c. o. m. e. s. t. i. o. n. e. **f**age. n. c. c. e.

d. e. d. r. **H**oc lignū viride p. l. o. g. a. t. p. a.
d. i. a. q. i. s. p. o. i. t. u. i. l. a. p. i. d. e. d. e. s. c. e. d. r. **De**

Fraxim. v. d. ysidorus. **f**raxim. **A**rb. q. m. a. r. i. e. i. a. s. p. i. s. l. o. c. i. s. 3

m. o. t. u. o. s. i. s. a. t. q. s. a. x. o. s. i. s. n. a. s. c. i. t. **E**t
lignū hastis v. t. i. l. e. 3. **C**imis v. p. e.

n. e. t. b. i. l. i. s. i. a. c. e. t. o. m. i. s. c. e. a. t. **V**n. c. a. u.
t. i. o. z. v. l. i. n. a. e. x. h. s. i. s. o. l. e. t. **f**rodib.

fraxim. cū aceto c. a. t. h. a. p. u. l. a. t. i. s. c. a.
b. i. e. s. v. p. u. l. e. c. u. r. a. t. v. s. o. l. i. d. a. t. p. l. a.

g. e. **C**ortex ē ei l. folia cū m. t. e. n. i.
t. u. d. i. n. e. s. t. s. i. g. r. e. a. o. p. t. i. m. e. v. i. n. o.

ā. m. i. x. t. o. s. i. f. r. a. c. t. u. r. a. o. s. s. i. u. p. o. n. ā.
3. i. c. i. t. o. g. s. o. l. i. d. a. t. **I**ag. u. c. l. a. d. e. f. r. i.

n. o. m. e. d. i. c. i. n. a. l. e. v. i. n. u. i. g. s. u. ā. d. o. f. a. c.

ut possit splendere. *De ilice*

Ilex arbor: ut dicit ysidorus est fructu
hominis p[ro]m[iss]io ad victu[m] s[ed] elegerit. p[ri]m[us]
n[on] q[uia] frum[en]ti us[us] est; anteq[uam] gla
de uixerit. Vn[de] poeta Mortales p[ri]m[us]
mi[n]i ructab[ant] gutte glande *De*

Iuniper[us] ut dicit ysidorus *et Junipero.*

iacob[us] arbor: g[ra]tis sic d[icitu]r ap[er]t[us] q[uod]
ignis eo q[uod] g[ra]ptu[m] diu teneat
igne. Ado ut si p[ro]ne ex ei[us] an[te] fue
rit opte usq[ue] ad annu[m] p[er]ueniat

Iuniper[us] alia p[ro]na alia magna;

Sed aut[em] h[ic] arboris fruct[us] ut d[icitu]r
plateari[us] sicc[us] et calid[us]. In v[er]o colli
gunt[ur]. Vn[de] h[ic] dissoluendi et g[ra]sum[us]

Con[tra] fluxu[m] ventis fiat decoctio
fructu[rum] ei[us] i[n] aq[ua] pluuiali. **C**on[tra]

pluuiam passionem vinu[m] decoctu[m]
cu[m] fructib[us] val[et]. Ex lignis iun

iperi oleu[m] fit h[ic] m[od]o. In tra[ns]p[ar]ent[em] olla
vacua et s[ic] illa olla alia olla po

nit[ur] q[uod] i[n] fudo foram[en] h[ab]et. Hec sup[er]
or olla implet[ur] lignis iuniperi siccis

et optat[ur] optie ne aliq[ui]d exeat de
fumo. fiatq[ue] cunctis ignis calid[us]

Lignis v[er]o ardentib[us] i[n] h[is]ec oleu[m]
modicu[m] fluat ex olla sup[er]iori

i[n] olla infiore s[ed] efficacissimu[m];
Con[tra] q[ui]tana[m] val[et] et g[ra]tis ylia

ca[m] passionem iunct[ur] ex h[ic] corpi
b[us] et i[n] ab[us]u sup[er]to oleo. **C**on[tra]

epilepsia[m] et val[et] iuncta sp[iritu]ma dor

si. **C**ontra melancolicam nat[ur]alem
vallet h[ic] oleu[m] i[n] ab[us]u sup[er]to. **V**al[et]

et g[ra]tis artetica. *De lauro.*

Lauro ut d[icitu]r ysidorus arbor: a i[n]bo
laudio sic d[icitu]r. **H**ac n[on] cu[m] lau

dib[us] victor[um] capita coronat[ur]. **A**p[er]t[us]

antiq[ui]s laudea dicebat[ur]. Hec sola

arbor fulminari minime dicit[ur]

Su[m]p[er] folia deponit et s[ic] coctis m[ul]t[is]

t[em]p[or]ib[us] h[ic] q[ui]s v[er]o g[ra]tis ad ex aroma

tatate. **E**i[us] folia siccet[ur] i[n] i[n]bo solo

co n[on] fumoso. q[uod] p[er] annu[m] suat[ur] i[n] m[ul]t[is]

ta efficaciam medicine. **P**lateari[us]

q[ui] dolores sto[m]aci et g[ra]tis vomitu[m] ex fgi

da ca[m] dat[ur] vinu[m] decoctu[m] cu[m] folijs lau

ri. **C**on[tra] figidu[m] reuma capitis de

coctis folia lauri et rose i[n] aqua

ore vasis opulato. et recipiat pati

es fumu[m] et cu[m] ip[s]o aq[ua] lauet[ur] frons

et t[em]pora. **F**ruct[us] lauri q[ui] vocat[ur] bac

ce v[er]o h[ic] dissoluendi et g[ra]sum[us]

Ex bacis laurinis fit oleu[m] q[uod]

val[et] g[ra]tis artetica et g[ra]tis q[ui]slib[et] do

lores ex figiditate. **F**it au[tem] h[ic] m[od]o

Bacce veteres g[ra]tis et diu cocte

i[n] o[le]o exp[ri]mat[ur] et colat[ur]. **H**oc d[icitu]r ole

u[m] laurinu[m]. **I**de[m] h[ic] de folijs eius

Precentib[us] fit. *De lentisco.*

Lentisco ut d[icitu]r ysidorus arbor e[st]

cu[m] trunco lent[us] et moll[is]. **V**nde et

nom̄ accepit lētū. Jentū. n. dīam̄
 ē flexibile. h̄ fructus oleū desu-
 dat. cortex p̄o resina q̄ mastix ap-
 pellat̄. Cui habūdātia melior;
 que ī calidis locis gignit̄. Plate-
 ar̄. folia v̄ fruct̄ q̄petūt medi-
 cine. Vī ē h̄nt ḡstingēdi. z̄ ḡso-
 lidādi. Cont̄ fluxū mēst̄oz dis-
 sentia z̄ vomitū ex debilitate q̄
 ulcātōnes lingue. labioz. oris.

z̄ ī febre acuta. fiat ī aceto
 decoctō folioz ei z̄ fiat garga-
 rism̄. Precipiat̄ sum̄. *De lorand̄.*

*L*orand̄ ut d̄ ysidor̄ arbor; q̄
 rodūda; d̄r. foliū laurini
 h̄t flozē ut rosa. Succ̄ ei; vene-

nat̄ aīalia mēst̄ies. s; medet̄ s̄
 pentū uexatōibz. *De laruē.*

*L*arē ut d̄ ysidor̄ nom̄ ē arbo-
 ris a loco laurino dcm̄. Exē

arboris ligno tablē domibz affixe
 flāmā repellit̄. Et h̄ mir̄ de lig-
 no arboris h̄ q̄ n̄ obustū igni de-
 se facit carbonē. Cesar h̄ vaas

simū dephedit̄. *De medica.*

*M*edica arbor; ī h̄zia v̄ d̄. pl̄.
 f̄giditate laboratibz medet̄.

Ei folia mēst̄ialia odore q̄ p̄el-
 lē. Vn̄ ī uestibz ponūt̄ ut suauis
 odorēt̄. Arcet. n. aīaliū noxia. Hec
 arbor spinosa; horis oibz pomit̄.

Na alijs cadētibz atq; alijs ma-
 turescētibz. Vn̄ nascūt̄ z̄ alia. Ip̄a
 nō comedūt̄. s; ad medelā z̄ odo-
 res resuāt̄ illesa. Tēptauē m̄-
 ti ut h̄ arborz gen̄ alias t̄nsēt̄
 ī uasis fictilibz. dato p̄ caūna ra-
 dicibz sp̄ram̄to. S; n̄ ap̄ medo
 z̄ ī p̄side nasci uoluer̄ h̄ arbores.

*M*or̄ arbor; arbor; v̄. *De moro*
 diē ysidor̄ q̄ latinū rubū ap-
 pellat̄. eo q̄ fructu rubet. In floze

n̄. albesat. z̄ ī fructu rubescat. ī
 maturitate niḡsat. H̄ folia fr̄ac-
 tata sp̄enti f̄t̄ m̄m̄. Ramū z̄

gen̄ rubi; asp̄m nimis z̄ sp̄mo-
 sū. Vn̄ ī p̄s d̄. p̄z̄q̄ intelligeret̄
 sp̄me ur̄e ramū. q̄z sp̄max aca-

lei p̄qm̄ durescat ī ramū optimū
 s; ad comedēd̄. Plateari. Moza do-
 mestica f̄gida; z̄ sicca. Vī h̄t dis-

soluādi z̄ ref̄gādi. Succ̄ ei
 exp̄t̄ z̄ decoct̄ val; q̄ squamātā
 Dr̄ aū d̄yamozon. Succ̄ ei pau-

lulū calefēs uentrē soluit q̄st̄
 pati. Cū melle lūbos occidit̄. *De*
Malopunica ut malogranato.

*M*alopunica ut malogranato.
 d̄ ysidor̄ ex regione nom̄ h̄t
 q̄ ex punica p̄ticia gen̄ ei t̄ns-

latū; Idē; q̄ maloḡnatū. Et
 aū sic appellatū pomū ex eo
 q̄ int̄ corticis rotūditatē ḡ

ua h̄t mire disposita. Arbor d̄z
maloḡnata. pomū v̄ maloḡna
tū. Mala grece; q̄ nos latine ro
tūdū ualde dicē possum. Vñ h̄ di
cunt uā mala q̄ ualde rotūda s̄t.
Dic̄ ag. i lib̄ p̄mo de uegetalib; q̄
maloḡnata mutāt a sua malicia
p̄ cultam. Jā maloḡnata s̄t core
porcino fumata z aq̄ dulci f̄gida
rigata meliorant. Flores arbori
p̄p̄i s̄t z odore iocūdi. Poma ei s̄t s̄i
attactu aeris sicca s̄uēt i s̄cō an
nū inteḡ manent. Maloḡnat
dulce. tēpate calidū; z h̄iud. Ace
tosū v̄ f̄gidū z siccū. Ex colā feb
acitib; quēienter i vsu dat. Suc
ei cū zucā mixt̄ ad digestionē
mult̄ valz. Plateari. Mala ma
tidana f̄gida s̄t z sicca. Hec dicim̄
mala siluest̄a. Vñ h̄m̄ ḡst̄ngēdi.
Vñ ualeat ḡuortū z fluxū uēt̄s.
Plateari. Mala dulcia uentosa
s̄t. meliora aū ea q̄ acetosā s̄t i
pida s̄t. Cōpetūt. n. feb̄acitib; p̄t
abū cocta data sui c̄da s̄z maḡ cocta.

Mella v̄ dic̄ yfidor; z **de mella.**

Arbor magna fructū ferens
comestibile z maiore p̄pe ḡtu
suauē. Vñ z mella vocata. Est
z coq̄mella s̄z multo nob̄lior. c̄
pomū stomacho medet. De hac

arboze gumū glutinosū distillat
q̄ medici v̄tūt. Est z oleomella
i palmaria syrie ciuitate ex e
trūco oleū defluit i silitudinem
mell̄ sapore suauissim̄. **De myrto**

Myrta arbor; ex amaritudine
sic notata ū d̄ yfidor. Amat
i crescēdo littoza maris. i solitudi
ne z saxosa humo nascūt. Ex q̄
z arboze maleficio arbor; odia
gitari dicūt. Phicor aū lib̄ s̄c̄
b̄t hanc arboze aptā mulier̄ ne
cessitatib; plurim̄s. Tēpare d̄r v̄
calores nimios corp̄is v̄ f̄goza i por
tuna. Alio noīe h̄ t̄maria d̄r.
Plateari. Decocto ei cū vino ḡ opi
latōne splenis z epatis valet
Puluis ei decoct̄ i abū valz ad
ȳd̄ idē. frequēs aū ex h̄ ligni va
se v̄ affo bibito valz ad idē. Vnde
lagūcle ex h̄ arboris ligno s̄iūt
i q̄b̄ de nocte vinū p̄it̄ q̄ de die
sumat paties. doloresq; splenis
immutat z epatis. Cortex maio
ris efficac̄ie z q̄m folia **de nucib;**

Noces auellane vt dic̄ **Auellanis**

yfidor p̄ue s̄t z p̄ueniūt ha
būdāt i siluis. Plateari. Suce
h̄i min̄ calide s̄t z solub̄iores
alijs nucib;. Vētositate carent
corp̄i z optime nut̄ūt. Tardiorē

30

n

au ad digend' st' sicu cortice exti-
ori digant' q' utiq; figid' & sic' e.
Dix appellata: *De nucib' arboris*
ut dicit ysidor' eo *ris vigilan*
q' vmb' ul' stillicidii folioy *ris*
ei necet p'ris arboribz. hanc la-
tinu vigilate vocat. Cui' fructu
tata vi h't ut m'x comesta int'
suspectos h'baz l' fungoz cibos
qicqd' i eis uirulentu; excludat &
extinguat. Iux nocua; pectori
vomitū puocat & vocē tollit &
raucā facit. Iucē v' diē palladi
si plantare voluis eā p' in acf
diebz c'ruoz macabis. Plātabis
au eā mēse. ian. ul' feb. & i tnt'
ūsu locabis eā. Iapis v' lb' testa
ponēd'; u' radicē nō simplici s;
rep'cussā diffundat. letioz fiet
si sepi' m'sfat'. Marcial' exptū
se diē uirides nucez statū lib'ata
putaminibz suis melle dem'gi.
& p' annū uirides inuēiri. ipm'q;
mel ad artias curadas & fauce
potōne mirabilē ex eo fi'. Insi
p't i se m'se feb. ut maiorib' fr'
tibz potiat'. *De olea.*

Olea u' d' ysidor' arbor; e' fr'
oliva fr' succ' vō oleū d'. Est
arbor pacis isigne. Oleū ei' vi-
ride. suauē. & pingue. lum' ples

ocul' amicu infirmis. P'ma gutta
ei' dulcissima. scda m'ul'. t'cia amara
sat & aspida g'tu. In figidiorib' p'ti-
bz mūdi flozet s; nō fructificat.
e' flos odorē; mirabil'. s; valde no-
ciuū p'gnatibz. Greca iubet teste
palladio oliuā cū plātāt' & legit'
a mūdis puīs atq; v'gmib' ope-
rād'. credo recordari hunc arbori
eē castitatē. Ram' let'. viridis. sti-
lisq; i media olea abscedēd'; veld'
totū arboris m'ime. Stilitas. n.
& pestilētia eq' m' fugienda sūt.

Oleat' ut diē ysidor' *De oleastro.*
Arbor; sic dēa eo q' sit foli' o-
lee simillim'. s; latioribz. Arbor;
inculta atq; siluestis. amara
atq; ifructuosa. Cui' ram' oleē
iserē v' m'uat radicis. & uat
eā i p'pā qualitatē *De palma.*

Palma ut diē ysidor' arbor; s;
dēa q' man' victis; ornat'
p'q' expāsio ramis; i modū man'
hois. Hec u' ambro' diē p'cero deo-
roq; v'gulto nascat'. diu'tnis ver-
ta frūdib' & folia sua sū ulla
successione g'luās. Pl'. Hec i lō-
gissia etate durat. & l; i mltis
locis nascat'. nō i oibz; tū loca
fruct' p'ficit matitatē. Habū-
dāti' au fructificat i p'tib' ori-

etiam. Gen' ul' sexū h't maris l' feie
 Nec nūq' fructificat n' pares z i'
 vicine sūt. ut supioribz ramis in
 chmate se inuicē aplectat' z h' tā
 tū sit vno tpe. Et h' mirū ualde
 v' dicit ambro' q' p'lmq' idmattrā
 mos ad parē z s'biat. z g'cupiscē
 tie atqz aplex' spēm p'tend' z serū
 suū s'biectōis spē g'fiter'. Mas in
 palmitē floret. seia cito flore g'
 minat spme m'. p'mo nascit' dac
 tiloz caro. deinde q'dā durū m'. z
 h' arboris semē. Plātari aū diq'
 i' hūc modū palme. Accipiūt
 dicta seia recētia z ponūt' p. xv.
 dies i' aq'. v' amixta sit trā z a
 nis p'it'. deinde tali m' ponūt' i' trā
 v' p's seia acutior ponat' inf' z
 q' g'fior z p's supi'. l' supine sic
 diē pl'. ut illa p's q' nūmet sic v'
 z supi'. illa v' q' z sic dorlū mfi'.
 z h' g' modū se oīm seminū. q'a
 i' alijs se oibz seibz acutiores p'
 tes ponūt' supi'. Cū g' palmar
 seia plātāt' duo z duo ponūt'
 iux' inuicē. Cū n. plāte eaz de
 biles sūt. sic iux' pōite roborāt'.
 Aq's salis l' vmi fetib' iuuant'.
 Terrā solutā z sabulonē recipit
 In fūdo tū p' anq' plātet' p'igui
 trā delecta. Sequēta hyeme p'iq'

plātate s' palme munitur debet
 q' hyemē. z h' p'mo āno. Postea
 valide s' g' frig'. Alexand' mūli
 tes iuridioribz fructibz palme
 s'ngulat' s'. Est aū tāta suau
 tas m'telis ut es' eaz nō n' cū p'i
 culo fiat. Sūmitas folioz ei'
 tate tenitudis z suauitatis z
 v' albar' nuciū dulcorē excedat.
 In imo q'd corticis aspa palma;
 atqz nodosa s' tū g'f' i' sūmo v'
 plenissimē dilatat'. **De plātano.**

Plātari ut diē ysidor' arborz
 a latitudine folioz sic dicta.
 Platos. n. g'a latū vocat'. Alia;
 arbor z ramis diffusa folijs te
 nerrimis ac mollib' folijs vit'
 filis. Plin' diē. Q's nō nūret' ar
 bore umbre grā ex alieno peti
 tā orbe. Ab insula dyomedis p'm
 aduecta; In licia plātari z geli
 di fontis scia. q' cōqz octogita
 pedū spatū lōgis obtinēz vmbō.
 Hys tū honos fuit antiq'. Ut
 mero infuso regū atis nūtrēt'.
 In v' diē ysidor' z **De p'mo.**

Parbor ab acumine folioz s'
 p'ynū antiq' acūmē nōiabant.
 Hanc piceā dicim' eo q' desudet
 pice. Ambro' i' g'manie insulis
 h' arboris lacina electrū vocat'.

Gutta. n. q. defluens oī tpe i soli
 ditate durefat z gemā facit
 Alio noīe succinū hec dē eo q. sit
 succ' arboris. Pyn' pēne cūctis
 dē q. sub ea suant. **Platanus.**
 Et fruct' pulcrum st' gētiū
 ordiē i pomo oblāgo g'noz seie
 dispoīto. Pomi delect' i medicamē
 tis p' pōti st' carbonēs z aliqn
 tlm gburāt. Deīde abiectis cor
 tiab' qd hnt duplicib' nucleu'
 nud' ponat' i aqua z optime de
 coct' z postea ponat' sup carbo
 nes fumūq; ei panes p uares
 recipiat. Vi au hē lenificandi z
 humitandi. z h' maxie qd distin
 tiā. Optm' ab' z latoratib' z spi
 ritualib' z apate ex frigido hūo
 re z sicce tussierib'. **Gangne** z
 augmtat. st' i ipi fruct' calidiz
 hūidi. **Qda** gen' thuris wlna
 to cortice hyemali tpe genant.
 s; z obscurē z uili' dē orientali.
Popul' v' d' yfidor' **De populo.**
 Arbor z sic dē eo q. a calce ei
 multitudo nascat'. Cui gen' du
 plex; nā alia alba. alia nigra.
 Alba popl's folia ex vna pte al
 ba ex alia v' viridia. noctis. s.
 z diei notag hns. q. tpra ortu so
 lis z occasu gstat. Popl's nigra

i summitate v'gulti resinā genat
 odoriferā z multis medicamib;
 aptā. Maioris au vtutis z illa
 q. mēse maio suscipit. **Platanus.**
 sit au hoc m. Accipuit tubā qe
 rūpe debebat i folia z decoquit
 i butyro nō salso. q. solū buty
 rū de lacte uaccino collectū sit i
 maio. coct' qusq; tot' hqz sit
 viridis. Denu colat' z pōt' i va
 sis fictilib'. **Vnguentū** h' optim;
 z dē popihon mltūq; val; ad se
 dād' callores z de calida cā dolores
 capitis si ide frons z capitis tpo
 va mūgat'. **Sicopi** sedat si sit
 ex calida cā. **Inflatonēs** z mēbz
 z wlna extūser' inflata corpi
 efficacissie curat. Si d' j' apopu
 leon mag' f'gidū z hūidū habē
 volūis. pone loco butyri aq' fer
 uentē z oleū si penetrāuū acetū
 z oleū. **Cōputrescat** p' z p' bul
 liat i duplici uase deīde colet' z
 q. si nātūrit colligat' h' val; pa
 pue q. frenesi z qmibz dolore ex
 calore z colā. **De quercu.**

Quercus ut dē yfidor' q' qm'
 qz p eam solita erat dū gen
 tū qretibz respoīa pcanē. Arbor
 multū annosa sic legit' de q'ru
 mābre. s. qua hitauit abh' am.

peala. montes magni i
 fignia. montes altissimi
 i achaia. Mons i olymp⁹
 puer nō hē sic i plural
 n. Ventos. qz excedit omē
 regionē humoy. An eate.
 Aug⁹. hōmes qui illic al
 cende uoluerūt. operire ut
 habere spangul aq plenat
 a quib⁹ humidiorē aere
 artherent narib⁹ z n suffo
 carent. Hūes suari possūt.
 p totū aūm sup tēa palat
 copte. Suant aū tēuence
 ad mīlādū umū estate ca
 lida. t ad alēndū aere cali
 dū ēa mīmal t estate. m
 frīdas. n. ualde. Et notand
 q mlt fīata nūe. z si ad
 hōm. qz fīat mēolerabte pa
 ciant. post modic tū. p sē
 calore modatissimo. tēfōne
 t. t hōe qz calor nat i hōe
 acedntali frīge reluctat.

Quā tēa regio gndms
 Grandinis tēa regio
 t Grandine quid ph dō
 ita diffinit. Grille inquit
 plume uentat z frigore
 supioris aeris congelante
 i aere coaglante z tla

33
 pillos grandinis pmutat.
 qui uagz cor spiat hūe
 phant i tēuence uolu
 tūentat. qz de aere molna
 tptue. Grando aliqu pēlay
 t fabay. aut t mual dulta
 t ne magnitudine pferit
 q si de supiora dilabit regi
 one. t t mactam stillas plu
 uie condensat aer frīde
 congelante mte gntte t
 unical gndmes. tē grand
 excedit solita gnt. t sic
 pestis valida frīgū t uolu
 erū. Hārrane Annales. t
 ēnica tempm mteagnt gū
 dmes tante magni. cecidit
 t. t ut nō sola uoluerūt z
 mmoza alia. s. t bestias
 t hōmes ex tota pōtē
 aquassarent. Grando tēda
 mag. t qm i tēa glacies q
 glata. Et h nō qz de mīn
 ma gntia pmt coaglata.
 paulatim adicm dēndū
 frīgū de mteis pab⁹. Et uagz
 nō sic de glacie. q ex gntia
 aq matia congerescit p gelu.
 Grando mteu infrīgū
 aere. An qm i uere t autū
 no de celo grando cecidit

tunc protan inuenero opt
in fulgibz dure gelideq; pi
ne. et h' raro fallit et in medi
ate post g'ndine. Sol calidi
or aere etiamq; lustrat.
Quando si estate media cor
solitioru estiuale cecidit sig
nu e i' supiori aeris regi
one frigid' ee pmaxim' et
i' p' infior aeris. Sol radi
is calefactus. g'ndine liqua
et descendente i' inuentam
quantitate. molles facit mo
struosas. At qui te sunt
et semel it' oppo' frigid' et
caloris morbos g'navi. et
facillime complant. Re
mediu te p'prie e. medi
di cedas et domibz et hoine
a calidis mutatoniq; fieri.
Cea se et facu acendi

De quarta regione pluuie.

Pluuie regio quarta e
pluuia philosoph' ita
diffinito. pluuia inquit ex
nubibz descendit. Qu. n. gut
tule i' maiores guttas coe
ut. aeris amplu na no
ferente. ne vento ip' tute
ne sole desiccante ad tra

delabunt. Lenta au et
ingit defluxio pluuia
repentina et p'cept' nymibz
et ymber uocat. Et licet
de aq' amaris fit. de sol
tu igne et aere decoda et
celat. sicut marina aqua
humo infusa dulce sapere
sumit. In orientis p'tibz
raro pluit. s; ai pluuia
venit inundat sup modu
et h' ro. Tant' u aeris calor
e p' estu sol. ut paucas hu
moy ascendu de tra p
uenire no possit. Ad regio
ne ymbris. Sole medio qui
eos paulatim ascendentes
desiccato. Rore u exaltu
quodam et frugibz efficace
ibide ee constat. Qu. au diu.
coarctari i' iustibz et h'uo
res. ex sui habundantia eru
puit calore sol et aeris sicc
tate th'ntibz. et sup modu
undant. et h' q'nto rari' tanto
habundant. P' ymbres utiq;
tenpe noe. i' undam omi
caruit. q' corrupta uita sua
fuit e. cathascum. s; u solu
de hui' ymbibz q' de tra p

fumos ascendunt qz i
possibile erat. sz de huius qz
qz medius catavactis celi
ruptis desup finamā
i divisione aquar apmā
mūdi locare st. pluvie
adhuc tunc cadit sepi
i mō europe orbe. ut
torrentes ex eis fluminū
erant z h maxie. cā mō
tū uiga. ut dīc magnū bā
sili. qz tempe estus i egyp
tiacis thebis. largiores plu
vias celū fudit. mox itū
tis muribz regio tota replē
z i mō orbe id sepi indm
factū. Pluvia suata cistū
z stilitate purgata oū
aqrū clarissima ē z durat
sine corruptione diuā. Hi
mū ē frigida salubis po
tu ē miscra laxata st hgit.
orare p pscū ipingnat
tpe pluvioso. Vn supnatate.
z illudē uident cadna plu
vie

Mellis regio qnta est
Mellis regio qnta ē. hec.
etalem uides hie diffi
mone. Mel ē suba humo
ris i aere q de flex h bay

z fructū fumis mtea
spacia aeris cūfient i regi
one pa sup yram nubū
regione solis uate qscendit
z inde octro ac subtilissimo
modo pmyt rorū. vū i hū
frugibz. z floribz redit repat
qz saporē i rebz. Notandū aū
q duplex mel ē nāle. sic illū
q i aere uate nate qvlesco
artificiale q apm labore t
arce. natā magra componit
n ipi hāi nate arte uoluit
ipari. sz origo atū indidit
arte. ut humiliarem nos do
ne. qui adō ipotentes nos cā
ut z i istis. sic i mtes alut
a uilissimis animalibz incem
Et quid notand ē q mel. i
oriente descendit sup tū. z i
arboribz atqz hūis. z si nō i
tanta habundancia sic uol
Quē aū cū i nro orbe flores
z fructū sunt. Vn fumū sic
dēm ē i supiora conscendit.
ex quibz humor melle gnat.
qz z ap nos i ptribz europe
sic uol. t mures t pluvie.
mella de supioribz h descendit
facem quid z uerū ē q ap nos.

aliqui in mense immo et etiam
sufficienti estuale multa deseri
dunt. si hoc raro et in modica
quantitate. et cum est quod hoc fit per
stem capram et cum maxima
immixtione. quod cum multo immixtione
habes comedunt moriuntur. unde
per pastorem tempore observant
cum multa deinde et non sunt
greges ad pastum exire quod in
radus sol humor multo ab
his in aere trahit. apud nos
si raro et modice multa deseri
in oriente in se omni mense per nos
etiam continue. Unde autem non sic
apud nos ratio est humor multo
qui de fructibus floribus. ac
frugibus in finibus per sole ad
superiora trahitur. apud nos in
colas et libas aeris regiones
trahere non potest. et maxime per
per nebulosa nubium regione
ne quicquam venire ad partem illam
tranquilla. et pacifica regio
ne quod super nubes. ut ibi pau
latim densat humor pondus
suo ad nos iam defat. et itaque
fit ut de floribus. ac fructibus
et melle humor trahit al
cedit ad partem sedem in postio
et libas aeris regionibus

miscetur. In oriente in hoc
fit amplexus potest. quod aer
ibi purissimus est. pacateque
in omnibus omni aeris regio
nes. Et fit de multo et
quod sunt efficacie et inde
trahit et capite de apertis. *vi. reg.*
Lagdan regio sexta est. *olag.*
ut dicitur platearum. quidam dant
dicitur si fit. quod lagdan greges
et arborum. Est autem humor aeris
in oriente. et non in partibus
gracibus cum rore et rosas nite
deserunt. Cum autem descendit super
habes terre. quibusdam corrigunt
habes perit. et sic illa proli
humiditas corrigunt quod miscetur.
Ex parte quod et ex his corrigunt
humor soli exponit et de
siccat. Exsiccatum quod lagdan
dicitur. Unde autem apud nos in
europa partibus non descendat ex
in et quod de multo per dixerunt
ladanum per se purum est et non
mixtum aromatum valde est
et preciosum. Sophisticatum autem
est digone capna. et hi rebus
quod nigra sunt. et maxillam
perit. Sophisticatum autem in
in ut in decem libris mixtura
uncia reperit. Est autem eligunt

q̄ pondus fuit ⁊ mignū
⁊ mag⁹ maxillay p̄cū
mag⁹ dromancū d. olz
subzū ⁊ frangit me
mā significat uenustate
q̄lipā. Aut mignū sophi
sticatū. Ladani uice hē
constituti ⁊ calefaciendi
ex uiscositate ⁊ aromati
citace. Valet cont̄ cancrū
ex frīa cā. si odor ei narib⁹
imptat. Ladani ⁊ roso
⁊ aq̄ pluniali b̄thant. ⁊
uale exopto. cū aq̄ parūq̄
tepuat. recipiat p̄acens p̄
ol. ⁊ illa aq̄ lauent⁹ pedes
eo q̄ inde fouent⁹ neru.
Cont̄ relaxacōm dūcū. la
dani ladani ⁊ mastix q̄
ficiant. ⁊ cā gingiuas ⁊
dūtes. mō ⁊ ex ponant⁹ ⁊
q̄finabūt⁹ dentes labiles
confortat mat̄er ⁊ q̄cepā
aduuat. Cont̄ dolre
stomaci q̄ frigida cā ⁊ ad
dūgōm confortanda. dent
q̄ngq̄ pitte ex ladano ⁊ leua.

Manne ⁊ mannatis regia.
p̄ma ē. vii. **Mannatis regio.**
ut dīc placeat. manna.
n̄ illi dīcūt cō fictū herbe.

si fin ē. Est aut̄ humor
aeris ⁊ orientis ⁊ i p̄tib⁹
gac̄ cū rore ⁊ uice uol
descendens. Omana cū noct
nis horis descendit sup̄ h̄bas
imulcat ⁊ imulcat ibid ⁊ p̄ia
colligit. q̄ q̄ i modica q̄nti
tepuat m̄lū sophistat. Omana
aut̄ ap̄ nos i europa p̄tib⁹.
n̄ descendit ead̄ uo ē. quā
de m̄lū p̄dūm. Omana p̄
se purū. ⁊ nō m̄xtū aromati
cat ⁊ ualde ⁊ p̄asū. purū
ab impuro dūscat ⁊ eo q̄
stallida ē ⁊ m̄lū quāda
q̄amores hē. q̄ famis m̄lū
⁊ ē purissime dulcis. ⁊ sapo
ris sup̄ modū iagdi. Siquis
aut̄ dicat i hac regione.
mannatis q̄ ē sub finamco
septima regione concū ē
diuino miraco illud man
na. Vn̄ filit iust q̄l. Annis
m̄xile legunt. nō edo absurd
ē. s̄ consūm̄ iūta. ⁊ n̄ uido
q̄ conuenient alia regione
aeris creati potuit. ille ab
si m̄stunabit cū corporeus
quā i ista ⁊ face de n̄ro
manna. Vn̄ nē agm̄. ⁊ si
i m̄lū m̄tata spē ⁊ sapore

Et in psalmo dicit. panis
anglorū manducant hā
pacē ad nos refendū ē in
nos. quā ad iudeos q' angli.
abo liquabūt. et corpora nō
virescent. Hic in panē edunt
anglorū panē ut xpc dicit
qui de celo descendit. panē
xpm qui uerū ē abz uaq;
qui nō p'it. s'bi. n. qd mota
ē mē filios trit. cū uiderē
manna et obstupescūt. dixerūt.
manhu q' mēptat quid ē h.
Hec potuit p'p't'g respon
dere. s' n' ipse secretum dñi
manifest. dñi xpc i carne
ueniens. mēdenandū acci
piens panē. bñdixit ac f
gns. et dabat discipulis suis
Solut illa antiqua qām
manhu. hoc ē corp' meū.
hic ē ab' mē. q' cū quis cū
maiori desidio sup'it tanto
et fit exprof' ad salutē et
q'nto deuot' tanto suau' su
mit. hunc quid cotidie. ali
uari dicit ēe sumendū. de
hoc b'g Aug' i lib' ad ianu
ariū dicit. faciat quisq; q
mit. q' scdm suā et fide
deuotōē. nouē facendū. Hec enī

litigauerūt et mē se. zachē
et ille centurio. dū uñ g'm
dñs susceperat dñm. alē dñs
Dñe nō tū dign'. ut merer
sub tectū meū. ambo quid
p'at' misādo mēam conse
que. et hoc ē q' i lib' sapie dñi
q' manna scdm desidiū sin
g'lorū i ore oīm sapiebat. Hic
huc locū augmē ueractasse.
Et se. si inconsiderat dixerit q'
manna scdm desidia. sing'lorū
i ore oīm sapiebat. Hic. n.
intelligebat hoc de illo manna.
q' utiq; erat q' sem' coruand'
gustulq; et q' simula ē mltē
s' de nro celesti pane. et spuali
manna. q' tanto iagdi. et q'nto
deuot' sumit. At q' salub'us
et apte paululū digressi sum.
ad mānā istud ad q' speciat'
sp'at negotiū redem'. Man
na nō nlti sophisticat ē mltē.
aliū cū succo liquore suber
lit ptulato. Est aut manna.
q' sophisticat. cū q'da abhōiatio
ne dulcē. Et aut manna uir
te depurandi et mēdicandi
sanguine. Mū ualeat i acutis
febb; ex colā. Debet aut eodē
m pane sic callia fistula nō

Incipit lib de septē planetis.

forte ponat i deoctione
debet qm i aq calida resol
uy. z colari z qm pua i
medicinis. In deoctione de
faali no ponat n pura z
pmpia si inueniat q v
unqm tunc fit **Explicit lib**
de septē regionibz aeris **Inc**
ipit lib septim' decim' de septē
planetis pmo de spha et
motu eius.



Senati pmo di
cendu e de spha.
et motu ei. **Spha**
celi i notanda
formata fuit
dicunt phi. au
tenuu tra e
omibz pibz q
lio conclusa.

Quam hanc n pnapu hre
dicunt n fine z loq pouda.
Sperre mot' duobz phi
bz noluit ut dicunt
philosophi. Noluit spon
nali q nung accidit applat
qz boreas z antil' qui nung
z anast' nom' dici. Quobz
huf pot spha mouet hec
spha celi int die z nocte
de oriente i vel occidit

adit. xxiii. horis cursu
suu concludens. Tanea cele
ritate spha dicit ut n adusul
popyroq cursu at' egeret
qui ea remorant' mudi muni.
facet. p hnde emissu di
mide spha p s. Emissu
suy trami e. ea p s celi q a
not tota indee. Emissu
sub tra e q indi n potest
qua dui sub tra fuit **Enati**
de septē planetis z qm mouet

Eenati p diendu est
de vii. planetis. z que
planete dicunt. Septe celot
mudi ide globos planetay
om' philosophi ce dixerunt
quoy oibz omia comera
fuit. Et sibi inxos z uelna
miseros usam nec z exuio
ceus motibz qz sunt ferri arbi
trio. z dixt planetende er
rantes qz p acce. vario mo
tu discurrent. Vm qz errant
retrograde dige. Planete
aut stello st. q no fixi celo
ut reliq. s. t. Acce ferue.
Inedu aut i antu neg i
spondano plnq qe mudi
n nung cu mudo ferus. hec
inta caliditate ab oriente

40

in accidentibus raptantur.
 in tali et in com munda
 re. in phibit. sic multa
 si in rota motum confect
 ipa in ipa motu cont're
 lenatione ei re uidet
 hoc nunc mifus ne fup
 ip obliquitate figurata
 gantes radis lot ppedire
 anomale. t uegrad. Atci
 onarie fuit. **Q**uendū au
 ē quo motu ferūt. **T**riplic.
 .n. ē mot' rerū. nat. bio
 lūc. & voluntari. **H**atund
 ē pmo q uolūtar' mot'
 n est in planetis. q sensus
 ē mot' determinat animal
 sens' dū nō ē. & si mot' ē
 i planetis. **P**lanete dū mo
 tu motu movent' cū f'
 manico. motu nali cont'
 finamēti. **R**atōne dū for
 me q fūca. & finamēti
 i instanti mouet' n ēē
 phibit. & ppa positi f'
 p'lanete magni qui motu
 ipli movent'. cont' fina
 mēti. ad mot' sui uelocita
 te impediendā. **S**i qz
 mot' finamēti pualet. i ex
 qz raptūc cū finamēti.

motu motu. **S**i dū mo
 uet' finamēti. i instanti
 ēē rerū confusio. n ēē
 gnata atq corrupto. p
 inde **Q**uē inde planetay
 ignis alar. **G**oto & ignis
 lux. ignis flama. & ignis
 carbo. ignis carbo ē i ma
 tia ferrea. ignis flama i
 matia aeris. ignis lux i
 matia lucis. **P**er ppa nō
 indiget nūmēti. q n ē
 ex gnis agnibz. **E**x isto
 q igne planete & stelle
 constant. & iō nō indigent
 nūmēti. iō scdm cūfū
 nō i omi luce possent
 n cal cūcoris sui uolūtar'
 alit' ordinarēt. **I**pe. nignis
 lux iū planete constant
 i ppa regione ignis ē. ficut
 erat aer i p'us regionibz
 fuit. iō nō hūc respū ad
 aliud iū thant nūcā aut
 forma luc' ignis lux **D**e lu
 na que ē p'm planetay
Luna p'm ē planetay
 & minima stellay sic
 dicūt philofophi. sicut
 dic' phidai. q maior uidet'
 q prima tūc i p'mo ceto

fertur. **S**ed huius globositas.
 nā uideat. s. aq. p. mixta
 in p. lumen nō hē. s. i
 modū specti illuminatur
 a sole. i. id luna q. lumen.
 idē a luce nata notat. **Q**u
 dū q. nubecta uidet. ex aq.
 nā credit. **D**icit. n. si tra p.
 mixta nō oēt aq. tra ut
 sol illuminaret imo ab
 viantate magis ardore
 naltaret. **L**una ea p. co
 lucet q. soli ē oppōita. ea
 p. ē obscurata q. a sole ē
 aīsa. a sole longi u. remo
 ta tota lucet. **N**ā. n. crescit
 t. minuit. s. obiectū t. re
 fit. ne i lumine q. a sole
 accip. uideat. **C**onclūditur
 uolūta finant. Ab oriente
 i occidente fer. t. tū cont
 mūdū mēt. oīa radiaci si
 gna. **X**xx diebz p. magis
 tūcū lūa. decē t. nouē
 annis p. ambīare affirmat.
 Luna quātū similit. uentol
 ostendit. **S**i i sim. coru
 t. mactag. p. pluridū mē
 si i modū plenilunū
 serenū signat. **P**inde fuerit
 philosophi hū. qui dixerit

Luna p. hū lūa. globi
 q. lūa p. ē lūa. ali
 a ē obscurā. t. p. lūa. s.
 itendo dūcas formas effe
 hanc opmone p. bat t.
 dū. q. nō iūm. coronā
 philosophie dicit. ē. qui ap
 tūm. altitomb. dicit. i
 opta ad iūm. lūa sol
 a radis illūtr. eclipsim q.
 p. cēt. t. ē. si mō ipam
 t. solē mōuenat umb. t.
 sol. n. longe supior lūa ē
 hūc fit ut q. sub illo ē p.
 lucet supior. infior u. q.
 hē ad t. obscurā fit. **I**nt
 lūmū u. lūe u. lūe ē q.
 illud mē deficiente t. lūcē
 lūa. **E**st aū t. cōsima die
 q. lūa nō lucet. **O**ī iō t.
 uidi nō p. oēt. q. soli conūcta
 obscurat. q. ead mōmē re
 uasūt. p. lūa. ab ea recedēdo
 uidet. **L**una t. ē mētū
 q. sol. **V**n. t. b. uere oīe p.
 q. celi curū lūa. **H**am
 i. t. diebz t. centis. q. n. g. inta
 q. p. pagit. lūa p. diez xxx.
 p. uat. **V**n. t. dūc. mētē.
 i lūa. annos aū i sol. t. oī
 p. uat. **E**clipsim lūa p. cēt.

quoniam quicquid est. et hoc eo usque
 quoniam dum centum decem imbrata
 obstantes tunc creat. indeatque
 sole et videat a sole. Quod
 tunc lumen interminum et quoniam
 sit sole. Nam dum sol intercolup
 et sit quoniam luna. Dum a nob
 maior quoniam luna videt. ita si
 ipse nos accessisset interminum
 quoniam luna videt. Luna humorum.
 magis est. In quida flumini ex
 encales crescit. de decrescit
 sed arenam et decrescit lu
 ne. Ipa. et humana corpora
 lumen carnis sentit. et hoc
 maxime huius. qui in infamia nisi
 lunaria sunt. Alie et infirmita
 tes in corpore luna sentit.
 animalia de bestie plume
 crescit et decrescit
 sed Atrium lumen. luna inter
 dat de tempore et sol
 Luna tenebris noctis discit.
 inter planetas tunc primus et
 postur aut de peratet lumen
 plangit lex iustis. quibus utique
 apte designari potest bini
 do gloriose iugum marie
 ac dicit in antioch canticum
 pulchre ut luna electa ut sol.
 huc et lumen peratet tales

et is. humorum magis solisq.
 refrigerant est. Solis
 patit phobo faciente beatus.
 huc sol dat lumen tenebris
 de nocte velidit. Illustrat
 mundum sol istina quoniam venisit
 inter planetas magis huius et peratet.
 crescit decrescit amdet tempus
 medianus. humorum quid magis et
 bina maria. quoniam magis gratia
 in angustia. dicit maria gra
 plena. et in lib sapientie. Ine gra
 uie. et iustas. Solisq. refrigerat
 est. quoniam tempore in iudicis
 sic patet in theophilo et in tot
 alius. Solis patit phobo fa
 ciente beatus. quoniam ipse sol in
 cie et eodem obit. In lumen
 iustis dixit ei. et tunc ipse
 anima patet gladi meroris.
 salz. et de observata fuit no
 tunc luna tenebris meroris.
 huc sol dat lumen. In an
 gustia. Ipse sanctus supponet
 inie. et huius ita sic dixit fere
 iudicium quoniam ioseph non fuit aut
 inveni facit beate iugum
 quoniam dum huius ipse sol in
 ita fuit. In ipse accipit et quoniam di
 in matheo. quoniam non cognovit
 ea dum pareret filium suum

† *pagina*

p̄mogenitū. tenebras de
 nocte relidit. vñ ei dicit
 a fidelibz. Gaude maria iugo
 castas hereses sola mēemisti
 i vniūsa mūdo. Illustrat mūdo
 sol p̄stima qm̄ reuoluit. scilz qm̄
 xpc̄ ascendit i celū. et relictā
 ē ad instructionē. et consolationē
 aptorū et discipulorū xpi. vñ nō
 timido edic̄ lucā euangēlistā
 scripsisse euangeliū suū beata
 maria reuelante. Ine plane
 tal maḡ hoc tūc p̄p̄iauit.
 de tēp̄e. p̄ q̄ accipiūt. vñ
 dicit mediat̄ dī et hominū.
 homines. n. nimis delecti. et
 imo erāt. Deus aut̄ nimis altē.
 et longe a nob. b̄ata iugo maria
 sup̄ homines erit. et minor dō
 et i medio p̄orta. posuit. scdm̄
 p̄phā iob manu suā i ambra
 bz ut rēq̄q̄ posset coniugē
 dñi et hominē i vñū xpm̄. Tres.
 et decrescit. Erat i amicitia
 tōne et p̄fca ē i natiuitate
 filij sui fca. et tūc fuit q̄ luna
 plena in diebz nōis. Decino
 aut̄ i passione xpi et i suā p̄
 morte tēp̄ali. erant aut̄ et
 p̄fectissima fca ē i assumptionē
 aīe et corporis. Gaudet castita.

salz duplica cord t corpil. Vñ
ei dicitur t cantic. *Quoniam pulo*
es amica ma. qm pulo es.
Tempus mediator. q utiq: fuit
finit legis. t iurii grē. t fuit
prima t reconsilione t ultima
t reconsilione grē. De mercurio
q ē sedis planetarū

Mercurius qui est bonus gree
dicitur. planeta sed et
significum suum per se tenet
per se diebus. hic autem non est
aliquis per occultum est splendor
exurgit. Dicitur autem fuit pla
neta isto a grecis. mercurius ad
quod mercurium nominabant. et dicebant
iste deus mercurius quia merces cum suis
fortunas. n. memoriam et illi
ponant. nec omne forsitan
sui ratione hoc facit greeci. ut
de sui nomine planeta istum mercurium
necaret eo quod in ascensione planete
isti spiritus sensuum humanorum per se
proprietates et expeditores. sic
ad lucum facienda et rerum earum
investigandas. purgatio. n.
etiam a suis superfluitatibus humilis
purgatio spiritus exurgit ad actum
et si hoc de spiritu fiat. ad mundi
viam distractum. per planete sed
et homo quoniam potest fieri et debeat

ut spe mentis nre superne
grae luce purgetur ut expe-
ditior possit cognoscere nitentem
et facere opibus inherere quibus
utique apprehendat quod habundantia
suum est et sine indignitate per-
petuo possidendum. Et quid
sed Augustinus in libro de civitate
dei. cum in mundat in simplex
et una mentio in eterna vitam.
sola et puro amore sapientie.
Sola quod cordis mundatione et
eterna intuitio. De venere quod et
planetarum et vocatur Lucifer et
aliqui vespere vel hesperus.

Venerabilis planeta est qui
et hesperus vocatur dicitur
vocatur lucifer et aliqui vespere
signiferum suum perit et
et octo diebus. Et cum stella
nitens quod omnia maxima et
clarior et unde. Nam quod
modum sol et luna. ita et hoc
umbra facit. iste quod orientem
solem perdit. atque mane nu-
am tenebris noctis lumine
sui fulgoris surgit. Quibus
in signis tamen a solo distat
hec stella luna sequitur in de-
fatu et tenebris succurrenibus

procedit. et tunc quid hesperus
et nescit dicitur. hinc lucifer
etate conditio. et in polo
antartico qui est in inferior
sepebat. In huius negotio dicitur
plurimum cuncta generant et tunc
in venere dicitur quod venere nu-
meri quod utique dicebat apud
gentes dea amoris. Planeta
iste est exortu suo vespertino ut
matutino tunc rorare suo can-
sigit. et non solum conceptus tunc
implet. Verum animantia ora
et suo exortu ad luxuriam stimulat.
De hac fide erant quique in
continentes quique peccatores
ipsi planeta. postquam autem hec
omnia referunt ad unumquodque. Lucis
splendore fert se cum fert quod ro-
re. ingens dat locum vigilans
quod decens per ipsum. Solem
defectum lune comitantur ve-
nisi quod. Tempore lucet. cedunt
etate quiescat. postquam autem
et omnia referunt ad unumquodque
sancti confessorum et doctores.
ecclesie. sic est. Augustinus Ambrosius
et quod atque iohannem. Lucis
splendore fert se cum. quibus
dam et vos etis lux mundi
et lucet opera nostra et sunt tibi

virū p̄dicti. & lucē ardē
tes ī manibz uirū. forte q̄
voce gūe. salz ī p̄dicatione
vni tenebta aq̄ in nubilz
aeris. Ingens ē. n. sanctus
magnū qui ī diebz suis v̄c.
dat. i. facit lēu salz cū qui
ī tenebta ē p̄ccat. & ignora
tie. vigilansq̄. vigilans
aū dicit. qui nocte luceo.
Tas ille seruū q̄ cū uenit
dñs inuenit illū in gitanē
& ianiciū p̄cepto ut uiglet
Decens p̄ famā & honestā
conūlationē. p̄tē qm̄ solem
iustitiae. sic miles dominū
occidēda adūlarios gladio
b. i. acuta ut morau mūdū
uano dō. Defam lūne cōcans
ide cōtie p̄ p̄stanc. Quis
nō infirmus & ego nō infirmus
p̄misq̄ tempore luente. q̄
tempore tōtonis tē appz bō
nitas placoy. bonū p̄stet
anima sua dat p̄ oribz suis
cedens etate quiescat in
calore fidi. & cōtē in sen
tite tepescit m̄ter. sic dō
qui nō potuit calefc pellibz
cūpē

Sol quare planeta est

inde sol dicit q̄ solus lucet
stellis cōtē obscurat splendore
suis. ut iō dicit sol q̄ sit sup̄ oīa.
lucens omibz stellis lūm p̄bens.
p̄p̄. n. sol lux ē. vniūlat q̄ lux
ē q̄ forana ē cōm formā
q̄ sine luce. nlla rōt hē formā
p̄ zodiacū tēcūat p̄. q̄nq; diebz
q̄ dicit cōtē lūm. p̄. octo annis
p̄ambtat. Sol ī orto suo. mactos
t̄m mibe lūm dō indicat plu
mate. & ruborū lūm. &
paller tēpētūosū. & cōcans
indēt ita ut ī medio fulgens
radios ad Austrū & Aquilonē emit
tē tēpētūosū humida & uenosa
signat. & pallidus ī m̄gias
mibz occidat. Aquilonē uenit
detinuat. de & p̄tētibz. septē
v̄sus. Fulgū effundit radios fons
p̄e colorat. Archē hinc mibz
p̄locam t̄ forma coloris. Illustrat
lūm noctemq̄ diemq̄ munitiat
fūctū matinas hac humida
amēta refūcat. Inuat si credas
glacōs & dura relidit. Locūcat
sanos oculos lypōs q̄ redandit
elēdit. Archē descendit hinc
q̄ scandit. Postū aū omia
ita significare tēcūatū gtorū
v̄gūm maris cū dī t̄ canas.

pulchra luna electa ut sol.
 effundit radios. id est precat
 beneficia. per crebra miracula
 fons ipsa salutis id est caritatis
 quod exemplo caritatis accendi
 in quod filio suo in te posco. sic
 Ambrosius dicit tunc carita
 tis fuit ut si nunc esset se
 quam designanda tunc et per h
 umorem esse mora patet. Hec
 deest hae nubes. id est illos
 qui ut nubes volant. et illi
 clamant. **Trahite me per te.**
 per penam et forma coloris. In
 noctem. coloris nemo discit.
 sed in luce sol. **Dat** quod de de
 monstrat colores verum. pen
 tentibus violatorem. ex artibus
 ruberum. **Ugum** lyliaceum
Illustrat luna et etiam in
 defu positam. cui vita in
 clita cunctas illustrat co
 electas. **Hoc** tem diemque mi
 nistrat. cum boni et mali se
 videant in compactione ipse
 vni dñs. ad exequie. fili
 hominis inquit ostendo domum.
 est templum et ostendunt.
 ab iniquitatibus suis. et me
 ant fabulam et erubescant
 ex omnibus quod fecerunt. **fructus**

matat cum festinam illi
 tuncque alimur. de humida
 cuncta reficitur cum ei exemplo
 fortis sum. et angustia castita
 et tunc in cananeo id est pro
 qui tunc ex hac mundo ad
 patriam. **Intra** si reficitur gratiam.
 et dulce memoria. et videtur
 si al reficitur ad rogand et
 laudand cum. **Solus** cum
 ille non laudat qui eum laudat
 et gratiam expro non est. **Stacies**
 et dura relidit. consue. sed
 cepit et cor impendit. **Leti**
 fiant sanos octos. **lypos** quod clau
 dit. **Sanos** illustrat ad gratiam.
lypientes in tunc claudis
 ut non possint unde qui suavit.
 sit. **Occidit** ac ore. ore. non
 naturitate. occidit in morte
 et in passione christi. **Desendit**
 per compassionem. ad illos qui clamant
 ad eum et infirmi sunt. et anima.
 et corpus. hinc quod scandit et assup
 tionem. **Salz** ubi septem hostia.
 cum hester pensit. **Septem** Salz
 choros angelorum scorum patriarcharum
 prophetarum. apostolorum martirum confes
 sorum et virginum. **Hic** redeam.
 ad ea quod restant de sale di
 cenda. **Sol** perdidit scriptas clari.

fit i lapsu pmi hoi. qd utaq;
 recuperabit post contragry-
 tom mudi & relevationem ele-
 mtoy. Vn ysa. i penitio
 capito. Et erit lux lune
 sic lux solis & sol sepaplu
 splendebit. suple qm nūc
 sol tñ igne fit p nimio ma-
 ri conditionis sue ampli
 incalescit. Qui ignis aq nū-
 te. & ex contrario elemto hui-
 te luminis. & caloris accepit
 Vn indetm cū sepi madidit
 atq; rozante sol p se ipm
 mouet. nō cū mūd. iūit
 Nam si fix⁹ celo manet. omis
 dies ac noctes eqles efficiet
 sz nē spaciū orbis annuos
 confis p tempm mutaco-
 nes. Quent diem fac occidit
 nocte induit. Nam dies ē
 sol sup tram. Nox u ē sol
 sub tra. Ex ipso mōt. Anni
 numant. ex ipso mēstitudie
 tempm fit. Nam ut clement
 ait. Sol autus dūsa acci-
 pit. quibz aeris tempies p
 rānes tempm dispartit & or-
 dino pmutatōesq; mot hui
 indistubet & mōstia succ.
 Nam dū ad supiora. consende. xpo sup ipa creata tenatū-

vers tempa qtempat vbi
 dū ad sumū celi uenit esti-
 uos accendit calores. descendens
 rursū. Auctupno tempie reddie
 vbi ad supiora redit & tñ
 ex glaciali tempage col. rigo-
 re nob hitm frigus delinquit
 Eclipsis sol fit quocientq; luna
 p p ad eandē lūmā q sol uenit lūmā.
 quomē ei se obiciunt solē obscurat
 Nam defice sol nob uidet dū
 soli orbis lune opponit. Sol
 fons ē caloris. Huius de tra
 atthit p vapores. fructus
 matat. fluda siccit. Sol ferac
 ē tra. ut die psidei & mōtū
 & maxm philopbi pbanē
 octas maior ē qm tē g. lūx
 sz iō cubitat nob uidet q re-
 motissimū i alacudine. a noctis
 oclis sepat. Sic g sol octies
 maior ē tra. sic bara ugo
 maria designat p solē octies
 p rogat maior ē am creatā
 q utaq; inde possim i gēner
 uilibz. Vgo pnt uenit uirgo
 sine semine pregnans. Vgo
 deu semit uirgo mat fuit
 extans. hec sine labe manens
 omi iūte beatū impat hec
 xpo sup ipa creata tenatū-

q̄ omnia sic p̄ rōnes & s̄p̄at̄
duobus rōtāt̄ p̄lūm. **Uirgo**
p̄ uirū cōtētiā. salū casti
tāt̄. **Uir** anḡlō amūtiānti p̄d̄nō
q̄ filiū cōnapeet i n̄re & uoto
h̄nt. n̄q̄ cōgnit̄rā sē uirū
rēspōdit. Quom̄ fiet istud
q̄m uirū nō cōgnosco id ē
nō cōgnosca. & p̄mē p̄lūm
p̄ fūcō. **Ubi** gr̄a sic dicit
aliquis i nōtō h̄nt s̄p̄ ieiunia
re sextas ferias. rēganc̄
ut bis comedat. rēspōdet
nō comedit & sextis feriis n̄
semel. **Ubi** uelq̄ sufficit p̄lūm
ē nichil addit de fūcō.
Uirginitatē s̄ p̄mauone ba
ta uirgo maria. **Uir** ē regina
uigīn dēa est. iudi carnales
& rudes male int̄erēt. q̄
fuit maledcā cēt. in eo q̄ p̄t
nō habet. Maria aut̄ sane
& sp̄uati int̄erēt maledcām
cēt fite. q̄ nō fructu bonorū
opm̄ habundaret. **Uir** x̄p̄c
maledixit fieri q̄ nō uenit.
i ea fructū. & iō statū aruit
Sequit̄ uirgo sine semine p̄gnas.
Sicut uirga aaron. s̄n̄ h̄uore
uirtutis. frondit & floruit &
fructū tulit. **Uirgo** b̄a maria

Uirgo

ubi in conceptione filii
et sp̄e exultat. **Frondit**
ubi anḡlō amūtiānti p̄d̄nō
rēspōdit. **floruit** sicut
gr̄a fructū talis uirtutis.
aut̄ m̄clō dicitur terta
humanitas fuit. ut potest
sic exponi. **Uirgo** sine semine
pregnant. **ip̄a** uirga uirtutis me
dia in radice & fructū re
fluit fluxū humane cupid
itatis. amari & corruptū s̄cō
sacet f̄i p̄ m̄sertōne. **Sequit̄**
Uirgo dēa cōmū. **Uir** p̄ccati
fanz noua p̄genies celo dūm
at̄ alto. **Sicut** x̄p̄c uirgo p̄t.
sic & uirgo uirgo mat̄ d̄n̄ p̄
p̄t filiū suū p̄nagētiā dē
uirtutis p̄genitū d̄n̄ q̄ & p̄t
quē n̄tū. **Sequit̄** uirgo mat̄
sunt op̄ans. Et m̄d̄ q̄ digne
op̄ant p̄t sibi elogie de statu
plūm. In coniugio duo s̄t fēd̄it̄
& fēd̄it̄. In uirginitate d̄iōst̄
tas & m̄d̄it̄. **De uirginitate**
accipit̄ de coniugio fēd̄it̄ &
duo alia d̄eliquit. **Sequit̄** h̄c
sine sole manens. & h̄c q̄ uas
saporis ē h̄c. a cōtēto. **Uir**
anḡlō de bono coniugio. q̄m
inquit q̄ n̄al̄t̄ ab adā & eua

renē
Dicitur. Dimittite nobis debita
nostra excepta bacca iugme ma-
ria. de q^o sp^o honore dicitur de
peccato agere nullo procul
nolo intone h^o. Sequitur di-
tione bacca. Vm ang^o t^o dicit
due qua plena. **S**olito sapie
sapie i p^ona. In me g^o
omni me i uicari i me ois
spes iure i uicari. Sequitur
impat hec xpo. i ha iure se
mar filio. Vm magi. Ada
de fco iudore i sequecia sua
ad bacam iugme. **Q**ua patre
iube nato. Vm i q^o sup^o logi
i lib^o quarto de quadripodib^o
in capitulo de iudicium. quoniam
stud^o at p^o iugme caput for-
tissimu. hic adaptari potest.
Sequitur sup^o ipa eata lenatur
i ha i allupre d^o mine i cor-
poris ei. Vm i apocalypsi di-
tuna sub epedib^o ei iugme ois
eata mutabilis. hec de planeta.
Sole dea iustitiam i de plane-
tis residuis iudicam.

De mar-
te qui est q^o planeta
Mars q^o planeta e q^o
p^oneris dicitur. Singularem
p^oneris dicitur. Singularem
p^oneris dicitur. Singularem

an uocat^o mars a g^oralib^o
a d^o Marte qui d^o b^ol^o de
cebre. **H**oc abre f^orican d^ode
q^o i alantone sidis martis ead^o
sepi i hoib^o accendat. i fiant
calofonct ardis. i q^oas. i re
bullit^o deb. i cor^oupone h^ou-
res. i sic ead^o contris iugme
nantib^o samitate. b^ol^oum iugme
g^ore i ead^o q^o i morte finitur
vtnosa g^o iustitias. si m te
g^ore confusione g^ondat. b^ol^ole
ei nimis p^onat. i bona iudis
nag^o indignat^o con^o obnu-
antia q^o salua. di iugme g^ou-
g^ois fine imponat iugme p^onat
i bona dignag^o. i m^o ad m^o
g^oitate p^ona mortificet. **Q**ua
ledict^o e. n. vir sic die septima.
qui a sanguine gladiu suu p^ohy-
ponat g^o iugme iugme gladiu
sup^o fem^o suu. i instar septi-
g^ontu. quas d^o an facit p^oti
suu iugme leg^o d^o d^o d^o. **S**ep^o
uicia obpugnare i cesset iugme
ad omnia extictom. q^o hic e
iugme i q^olebie i futuru
q^o mortale hoc induit iugme
talitate. i corruptibile hoc in-
corruptom sempiterna. **H**ic g^o

Et si inquit q. fine. Ipse q.
fuerit. Et q. finis est.
Ipse q. fiendū est. Nichil
sub sole nouū. nec ualeo
quicquid dicere. ecce hoc uident.
Jam. n. postis i. sectis q. fi
erit dū nos. Et ut lucidi
ita pateant. utamur exple
gū. Omne corp. constas q.
quatuor elemētis. lignū dū co
t. et lignū quidē ignis est
comectū. ignis mater q. eis.
me ardet. Tre. n. mater i.
anem uis. aeris dū et aq.
mater p. fumū i. aere ena
necuo. Idō dū et fumū amar.
e. q. nā aq. e. salta. t. q. tra
pūpta e. Ecce qm. euidētissi
mū rōnibz ostēdit e. q. oīa
negētabilia nō p. motibz
ad supiora conscendūt. S.
lūne solis oīs motibz pla
netarū ad alia differūt.
Excepit q. hūc q. ad liberū
arbitrū hoīs t. ad spūalia di
uina uolūtatis opa. spectare
uident. Ds. omne rerū clau
sat itay q. mīus t. sub altay
motibz et constānt. Q. hūc
d. sub motibz planetarū sol

et lūne constānt. planetarū dū
sub augmētis lūnerit defat
et humores i. hoīs et alit
artibz crescit et decrescit uident.
Veris dū tempe. solo sup.
ascendūt. erigūt fructus
flore. fructibz de floribz et dū
diminūt. Ascendit sol uapore
suo siccō et igneo. fructus de
mina maturēscit. et h. p. d.
q. hūiditate supflua calore
deficit. et si remanet sic
atq. et hūiditas temperata. Rurs.
quis nō uidet solo postmodū
descendūt et p. cibis elūmata
et diuersa cadūt. quatu. p. e
atq. tempus eīdē i. rebz
enertat. nō q. uenētia
solis diuersionibz. Anclant.
cadūt stantia. rigida diuē
expeleant. et nō būs diuē
spē sua dolūt omnia. et recēssit.
femina solaris lūgibz facit.
et rabida forma. deplorant.
Si hoc q. i. sole et lūna. uide
nō q. nō d. de oīs planetis.
plena rōne credam. Quia
conūcator sup. Astrologia.

martiniani q si cō al2 pla
neta. a ioue. qui up iupio i
celi finamō omī hōmī cōs
immortales. intelligēdu dū
scdm cursu nō. fexican. nō
scdm uoluntate & potētia
atoris. Est dū ut dīc mar
tinian i lib de astrologia
Alia iouis q est iupio ad
ōmīa salutaris. & scdm nam
mortalibz sanctas iupit
Neq qm dū alqm de fidelibz
monet dēm cō i genesi
fecit dī duo luminaria
magna. Magna dēm ē m
componē alioz siderū q
m iō mīra uidet ap nō
q tū ē maria ap se. & hoc
p remotōm sū. Si. n. luna
cylis gntatē uidet sol. q
m seriet t septies maior ē
hoc tō q remotior dūd
est mare pōm de reliquis
tōz planetis. qui longe supi
ores s. solis cōars. n. planeta.
qnd m tū & paulo plus
frigor ē qm sol. Iupio u
scdm planetay i qncipit
marce alioz. d. d. d. d. d.
planeta septim qui & ultim.

Clau

ē iupio i duplū u fero
signor. Unde g m qncipit
planeta septim sole super
comple. & etiam m si possu
m qncipit latm sidus magni
tudm sol ualeat compar
suffiat g rōnatio ista de
singtis & de latno planetay
ultio uideam. *De latno vii planetay*

Saturni planeta septim
ē & ultim. qui & phe
ton dī. Signum sū pagis
xxx. annis. Summ dū
saturni sid. & iō uidi mī
mū plm dī. a pce finit
dramō omī planetas. excep
to latm sid. qui s. i pce dē
pcep g dī. hō ē q imensa
celitate i occasu atcollent
n cōuisione alidua obui
alut sidibz impedit. Hinc
u impedit mīdi itagme
ignauo globo torpet. & fit
gelide ac rigoris nati. d. m.
fit ut tarde facit sū sū
pagat. Augm dū q corona
philosophie dī. d. alia cam
pomo. quare gelid fit pla
neta. saturni. dī i lib sup
g. ad litteram. Bella inquit
saturni. ualde frigida ē q

Handwritten notes at the bottom of the page, including "10" and "12" with some illegible text.

passione fiat decoctio ei in aqua rosata
addita zuca fiatq; syrupus. Cōt debi-
litate vō cōb narib; applicet. Hoc id
q; frigidū reuma capitis et q; frigū
stomachi et torsiones viscerū ex fgi-
dis hūorib; et opilationes splenis
et epatis dēt vīnū decoctōis ei. Sit a-
ūgentū p̄ciolissimū ex spica nardi.
eo m̄ q; sit oleū ex iunipi lignis. Hoc
m. val; q; p̄alysim. poplexia. et epile-
tia artetica. et podagm. si ex eo pa-
tiens mungatur. *De orpino q; et cras-*

Orpimū uel d̄ phica dicit *Sulla dicit.*
Crassula h̄ba et calida et hūida
ossū fractis queiens. De hac h̄ba
ctissime p̄batū; q; si collecta x.
dieb; an solsticiū estiuale in aere
infra tecta dom̄ sp̄ndis. ip̄a h̄ba
in ullo t̄re l'acq; adiun̄to p̄ totū
fere annū ḡminas pullulabit.
siccatq; i vna p̄te sui ex p̄te alta
reuuescat. et in h̄ qdē secretū natē
p̄edim. et om̄ipotentia creatoris
q; i minimis et reb; mirāda mūdo
nō desinit opari. *De petrosilino.*

Petrosilimū ut d̄ plateari h̄ba;
calida et sicca. Est aū domestica
et siluest̄s. Domestica mag; op̄et
medicane. Vm̄ h̄t puocadi digō-
nē v̄zme. Et cōt lapidē val; her-
ba ista l' semē. In cibū pōit a digō

ne puocat et v̄tositate excludit.
Papauer ut dicit *De papauere.*
plateari h̄ba frigida et sicca.
Est papauer albū q; et frigidū et hu-
midū. et et papauer nigrū q; et fri-
gidū et siccū et mag; mortificat. Se-
mē ei v̄l radix op̄et medicane. V̄l
h̄t inducēdi sopnū. leniendi. et mor-
tificadi. Emplastrū sit de semē
ei et lacte mulieris et albugiē ovi
et sup̄pōit t̄mpozib;. Hoc ip̄m fiat
q; calida ap̄ata i p̄ncipio et q; ca-
lestōnē epatis addito tū oleo rosea
ceo cū seie papauis et h̄ meli' q; sic-
citātē p̄ectoris valet. Dyapapa-
ueron elcuarū sit ex seie papa-
ueris et succo licitillie. et gūmi a-
rabici et dragaganti h̄ys sal; cū
syrupo q̄fectis. *De peonia.*

Peoniam v̄l plateari calida et
sicca. Radix ei i medicam̄tis
pōit. Vm̄ h̄t dissoluēdi et q̄su-
mendi. Dicit aū galien' q; h̄ba
h̄ ad collū cuidā pueri q̄sa cadu-
cū morbū repellēbat ab eo. V̄l
fect' nō repit i vsuali peonia. Cō-
t paralyt dēt puluis ei cū cal-
torio in vīno decoct'. *De p̄mula veri.*
P̄mula veris h̄ba et claus
et are nom̄ h̄ns. P̄ma n. cel. dr
et q; p̄t hyemē viret et floret. Hoc

54
 lificaculime aduocū morbu cu
 rat i vino rubeo bullura z el de
 cocto i potu supta. **De psillio.**

Psilium v die plateari hba et
 frigida z hūda. Vin hē ref
 gandi z hūitadi gr ariditate
 i acutis febri. Lingua p' cū autel
 lo radat. Deinde ligatū semē ei i
 sūali pāno mīguat aq' fride
 z lingua ex eo facit. Cont' sūi sū
 lingua teneat. Cont' t' sūm sicca
 vicio spūaliū z gūstipatōne v'is
 i acutis febrib' ponat' psillū in
 aq' p' aliquāculā morā. Deinde abi
 ta aq' illa det' cū altā aq' frigida.

Consuat aū cāphora figiditate z
 hūiditate sua. q' cāphora mīmo

subtil' sube. **De Ruta.**

Ruta ut die plateari calida
 z sicca. Ea hē cui folia z
 scia gpetūt medicie. Vi hē dissol
 uēdi z gsumēdi flegmata i pul
 uere redacta p' nares z inflata.
 Sz z febri mūdificat. Vinū z de
 coctū cū ruta ad idē valz. Cont'
 epilectiā valz eadē. Sz addito pl'
 uē p'ome. Cont' defecm vis' ex
 multa fumositate ruta ponat'
 i dolio noui mti sui decoctū vi
 nū cū ruta z tali potu v'at' pa
 ties. Cont' dolore dētiū ruta i

vino decocta s'ponat'. Cont' f'gidi
 tate s'p' z palis de' vinū deco
 ctū cū ruta z castorio ad mēsa
 puacāda z ferū mortuū eicēd'
 de p'gnantibz z segdina eicēdā.
 Cū mulieres pepint det' t'fera
 cū succo rute. Idē opat' succ' rute
 ore recept'. Cont' dolores mēbz
 ex collusione v' alia de cā ruta
 i testa calefca supponat'. Cont'
 inflatōne alie' mēbz sui brachi;
 sui tybie accipiat' ruta optime
 tta z g'ficiat' cū buryzo q' n' sit
 falsū z ponat' s' locū inflatum.
 Desi' v' pān' m'f'gidat' aq' z resi
 debit inflatō aū exibit dolor p'
 minutas vesicas i loco illo. cel
 sabitz passio. Cont' luppitudinē
 oclōz aut ruborē puluis cymī
 ni g'ficiat' cū succo rute. lōbarq'
 mīctā supponat'. Hoc idē g'luo
 re. Cont' venenū z ruta potata
 valz. Sup' moroū venenatoz
 aīaliū z canis rabidi ruta po
 nat'. Odoz rute g'zi' s'p'etā. z h'
 i tātū v' siq's tot' sit cōdat' ruta
 viridi secur' accedē p' ad occidē
 dū basiliscū s'p'etē. Qui z fum' ci
 tissime n'p'm basiliscū necat. In ē
 fit q' pedes suos idē facit. Ali q'
 n'it venenata aīalia amblare

volz. Succo ei caput fca z le-
tes cadunt. **De Staphisagria.**

Staphisagria vt d^r plateari
calida z sicca i t^o g^o du
q^u cu mastice. i. thure olibano
masticata mltu fleuma de ca
pite pgar. Iguu fleumate
guata iuuat. Gargarism^{us} ex
aq^u decoctiois ei caput de g^olo z
viscolo fleumate pgar. Cu ace
to potata dolore de tuu z g^ogi
uaz a putredie curat. Staphi
sagria puluizata z i pano liga
ta oms pediculos de se verre fa
cit de toto corpe z necant. **De**

Sponsa sol vt d^r **Sponsa solis.**
plateari hba z q^u solsequum
d^r z au f^oida z h^uida. Tra h^u z
comesta q^u venenu valz q^u fit
morsu venenatoz aialiu. cu
maxie sepoita vlni. Succ^{us} ei
valz q^u opilatione splenis ze
paris ex calida ca **De Saxifraga.**

Saxifraga vt d^r plateari
hba z calida z sicca ex re
nom hno. lapides fuges i reni
v^o vli vesica i vino scilz i pot
data. Radix sola q^upetit medi
cine. Cont^{ra} yliaca passionē pl
uis ei i ouo sorbilit^{er} valer.

Salvia vt dicit **De salvia.**

plateari calida z sicca hba z.
Tantu folia ei q^upetit medi
cine. Domestica z siluest^{is}. Sil
uest^{is} saluie radix i medicinis
ponit^{ur}. Domestice folia. Vinu
decoctū cu ea q^u palyt^{ur} z epi
leptiam valet. **De viola.**

Viola f^oida z i p^omo g^o du hu
mida i fine sedⁱ. P^{ro} bienu
suat. melior z tu viridis. Sy
rup^{us} violati^{us} fit ex viol^e. Vio
le i aq^u coq^unt^{ur} z ~~ide exp^{re}ssant^{ur}~~ ex
colata ipa z zuca fit syr^up^{us}. Si
ex succo viridū h^u fierz meli^{us}
est. Valz au ad solone ventis
i febr^e. Oleū fit h^u m. Viole in
olo decoq^unt^{ur} z ide exp^{re}ssant^{ur}. z h^u z
oleū violati^{us}. Vnctio illi olei
fca sr fute z tym^{pa} dolores ca
pitis ex caliditate remouet.
Viole vi hnt refgandi hum^{or}
tadi leuendi z relaxandi. fo
mitato fca ex aq^u decoctiois ei
sr pedes z frōte i acutis febr^e
sopnū p^{ro}ocat. **De zinzibere.**

Zinziber vt d^r plateari calid^{us}
z i t^o g^o du hūidū i p^{ri}ncipio
Est au h^u a mdie cca cu radi
ces zinziber nascit^{ur}. Est au zin
ziber siluestre q^u n^{on} ulli masculi
nū dicūt acutiorē hno sapore

domestico et subam solidiore. Colore tamen non ad album habet figuram. Meli: tamen domesticum. Femininum quod sal album. Contra virtutem frigidi pectoris de quibus in et frigido stomacho machum plurimum valet. Ventrem et soluit et si fluxum humiditatem desiccant. Ad haec omnia decoctum eius cum vino si gmaticatum principium et remedium. Pulvis et eius in collum igitur oculos clarificat. Electuarium eius dyazinriber efficaciter est. *De zedeario*

Zedearium ut dicit platearius suum cytharale calidum et siccum habet autem et in oriente circa radices cytharale nascitur. Puerit et in partibus ytalie. Eligendum colore cytharale acutum et amarum sapore habens. Contra vetustitates ytharale passionem et quidam punctiones cordis multum valet. Si vero in alijs membris cordis punctio fiat non accipied cytharale ne ipsas punctiones ensire faciat ad cor. Salsamentum pulvis eius appetitum excitat et si in copiam valet.

Zedearia ut dicit platearius de zuda calida et humida in primo gradu. Et autem carne in partibus hispanie quod cum matre fuerit radice euellit et quod summitates ad mensuram duarum palmarum abscise tunc ad speciem

geminis infigunt. Reliquum vero cana tum per fistulam scilicet tunc et liquorem in vasis recipiunt receptumque bulliunt. Cuius liquor totum ensire videtur in spumam exhaurit et in vasis reponit coopertum palea et fraspigit aqua frigida. Ex qua fortiter in igne ebullies magis excoquitur et debullit et si eius suba magis minuit. Cuius plurimum incanduit cessat aqua aspergit. Illud vero quod modicum aqua si spigit acinum remanet et multo calidius. Vnde in acutis non debet potius frigidius album et laudabilius. Contra dolores pectoris et si sitit valde. Sic autem et pectus humectat. Contra dolorem capitis ex calida causa et ad solone ventis accipiant zuda et aqua decocta cum molis et misceantur et detur huiusmodi potus patientibus. *Explicit lib. xij. de herbis aromaticis. Incipit lib. xij. de fontibus diversarum terrarum.*



Diversitas dicitur de fontibus diversarum terrarum quod sapore aut virtute aut colore ex occultis tunc visum est habet. De quibus origine fluentes ducunt. Nunc queris lib. i singulis se capitulis

auctores et augustinus. plinius. soli

in ysidoro. et iacobus. *De fonte qui in me*

ons lipidissimus dio paradysi.

et amen in remotis orientis

partibus videtur in paradiso tresse aut

quod tanta ex se producit copia aquarum.

quod in iussu flumina diuidit. quod in sta

ti sub terra absconduntur et per uisceribus

re defluentes quodam subterraneo me

atibus in alijs remotis regionibus

iterum oriuntur. Nam phylion qui et gages

ex quodam monte idie scatiens iterum

capit. si terra eius ostendit aperte de

fluendo vnde dicit orientalis historia *De*

non qui et nil non gyon qui et nyl dicit.

longe a monte athlatis de terra

exiit. a terra partem absorbet. sub qua

latet fluendo mare rubrum penitus

est. in maris rubri litore incipit iterum

apparere. et ethiopia cunctis in terra

egypti nilo se infundens ut dicit orient

alis historia. *De tigris flumine.*

Tigris autem et eufrates qui ex eodem

flumine in quodam modo maioris

armenie egredientes. statim a se inuicem

separantur. et a mediterraneo ma

ri absorbetur. Cum autem perdes fons

paradysi vniuersae terre sufficit in iussu

fluminibus irrigare dicat. ex va

rijs terre quatuordecim quodam fontes fusi

das habent aquas. alij calidas et feci

das ex terra sulphurea vnde dicit iacobus.

ons in epyro de fonte qui in epy

mirabilis ut dicit iacobus ro.

et solinus in quod facies accendere extinguit.

et extinguit iterum accendit. Signum in

hac lacrima quodam per indignatione mi

ma edite. et excitat furore in

airo. Lacrima vnde passionis extin

gitur in alieno airo excitatum. *De*

ons quodam vnde dicit fonte quodam

iacobus in ethiopia apud ethiopie.

garumates tam frigidus de die ut

non bibat. tam calidus de nocte ut

non tangat. *De fonte vnde genus ignis fit*

ons quodam in partibus orientis vnde

dicit iacobus. ex eadem aqua generis ignis

efficitur quodam alijs admixtis. qui

ignis per se vehementer fuit accessus

vix autem nunquam potuit extinguiri nisi acce

to et hominum urina vel sabulo. Proinde

autem fontis aquas magno periculo prope

parat sarraceni. De fonte ciceronis.

ons quodam in iussu plinius in ytaliam

qui dicit ciceronis qui oculorum

ulna curat. De aquis qui vlnis medentur.

Que etiam in quodam mundi partibus

est que vlnis medentur loca

ex ipsis aquis. De fonte affrice.

ons etiam quodam in affrica qui v

tes canoras reddit ut dicit

augustinus. De fonte quodam in loena.

Fontes i lueria st q memoria
oferet aliasq z alij q obliu
one faciut vt dicit aug. *De forte*

Fons z i zepheri qui zepheri.
luxiam tollit v die plinius.

Fontes i sychia *De forte sychie.*
duo st. vii q stiles feqat. a

Fl q feqdas steriles reddit vt di
cit aug. *De fluminib; thessalie.*

Fluminia duo st i thessalia ex
vno bibetes oues dicut eas fi

Fl nigras. ex alto albas vt mix. ex
vtrq; v varias vt die aug. *De fo*

Fons iob i ydume iob i ydumea.
mea z q quat i anno nolat

Fl mutare suu colore. hoc z i pulue
riletu. sangneu. viride. z lipidu.

Fl tms mesu tenes vnu ex hys co
lore vt die orientat historia. *De la*

Fl ex cyzico lacu yta *De ytalie.*
he v die plini q biberit tedi

Fl u ym hnt. *De flagnis quibdam.*
tagua st in qb nlla res na

Fl tare pt. s oia nignit v die
aug. z st alia v illd q mare mor

Fl tuu dz in qb oia fluitat n mergi
post. *De lacu sedm augustinum.*

Fl ac st in qb ter i die aque a
mare st z ter in die dulces fi

Fl ut ut die aug. *Itē de fontibus.*
ontes qda st calidi q oculis

Fl medet. fures au arguit. *Itē q*
sacmto fur tu negat. si pnt et

Fl fiat aqis pdictis excecatur. *Itē*
au no fuit re clar i videt qm p?

Fl s h mag ascebend; miraclo q
natē vt d iacob. *Itē sed solinum.*

Fl ons ptea z qda det z tncu.
si au iuxta ipm uonet ty

Fl bie q exultabud ad sonit eleuat
z tan miret vris dcedine ext

Fl ripas itumescit ut die solin. *De*
ons qda v dicit forte mioris bran

Fl lib r i minori britannia ee nye.
refer. au aque sr p mqu lapi

Fl de piete pluuias z tonita puo
care dicunt. *De fontib; sed iacobu.*

Fl ontos au ta i mari q i t
ra dulcis aq lipidisti iuei

Fl ut qz vn vt dz i pnt samarie
altms colorib qter i anno vari

Fl at. viride. seu sangneu. pulu
lentu. seu tvidu. z lipidu colore

Fl mira z gta vicissitudie aspiciē
tiu ocul ptededo ut die orientat

Fl historia. *De forte syloe.*
ons au syloe no gtimus s

Fl mtpolatis dieb ter l qter i ebo
mada ex vscib suis dulces aqs

Fl emittit. *De fluuiis lybam.*
fluui qda z iux mōtes lyba

Fl ni int duas ciuitates. archas salz.

et raphanea. et suu velox et aquis
plimū habūdās. quē sabbatū
appellant. eo qd sex dieb' nullas
et ebdomada ex se pēt' exhibet
aqs. Die aut. vij. pft copiosas
ex sicco subito exubans. et iun-

Idas effect' ut dic' iacob' *De Arenis*

A tyrensi aut et aqne si vñ vitru
fructu ex arenulis maris exsit

fabulo videlz et glarea marina

subtili artificio pssimū vitru

efficit' v' dic' iacob' *De maribus*

Mare aut rubrū qd fictis pedi-

bus filij isrl' tñsiet' i g'fimo

et egypti et arabie. cui aq ex tra-

adiacente q q' sang'nei coloris

et rubee eē vident' q tñ st h' co-

loris cui st aq maris alt' ut

dic' iacob' *De Flumio p'fidis*

Flumiū aut qdā z i p'fide q sep-

te nocte agelat' ad q hoies

et pectora p ipm tñsire valeant.

De die aut sep i aqs resoluit' ut *De*

dic' hystoria orientis. Flumio q

Flumiū aut qdā st i aureas ha-

ptibz oriēas q aureas bent

harenas h're dicunt' ut d' *harena*

iacob' alij v' q lapides p'ciosos

Fons i mari z *forte iux' tyru*

supioris p'ris ciuitatis ty-

resis. q aqs dulcissis tāta vehe-

mentia p'silit a fudo maris. ut

duobz aut t'bz cubitis si mare

salter et h' cū mare tñqllum:

Cū v' mūdationes v'v' ferūt'

fons qdē ab eis obzuit' s' cū tñ

fierit statū exurgit ut p'z. Est

aut ita emines si mare fons v'

i vasis hauriri possit *De forte ge*

Aons i regione *lidissio norve*

gelida norvegie qm la *gie*

pide vertit omē q i eo mitat'

colore tū manēte i rebz. et h' ad

guale z q t' mutet i subam la-

pideā ipōita vestimēta. Et h' p'ba-

tū fuit ex mandato frederici i

patoris nūtijs i hoc directis.

Explicit liber de fontib' Incipit

capitula de lapidib' p'ciosis.

Generaliter de lapidibus.

Ametist' Corallus.

Achates. Crisopras.

Adamas. Celidomus.

Iveston. Calchophan.

Amiantos. Cristall.

Allectoz'. Crisolitus.

Ablyntus. Dracontydes.

Audromanda. Dyonytia.

Berillus. Dyadacos.

Borax. Emathides.

Carbūcl's. Ethydes.

Calcedoni'. Elycropia.

Fluozos.
Granatus.
Gagathes.
Celasia.
Cecollit.
Galaritides.
Gagatme.
Jaspis.
Jacinctus.
Judacius.
Iscystos.
Iryn.
Ithena.
Liparea.
Ligurius.
Magne.
Menphites.
Melonites.
Medus.
Onichin.
Onyx.

Ostolam.
Orithes.
Perites. vel
peridomus.
Panthera.
Prasius.
Pyrophyl.
Saphirus.
Smaragd.
Sardonix.
Sardius.
Syrus.
Sarcophag.
Sarnius.
Succinus.
Specularis.
Sylonites.
Sarda.
Thopazi.
Sculptē gemas.

Explicit capitulum Incipit lib. xiiij. de lapidib' p'ciosis primo generaliter.



Enall' p'mo d'z
de lapidib' p'cio
fis. Est au' q'o
q'm fuit i' vici
b' t're. Et respō
dem' philosopho
rū ex deis q' ex
vaporib' fuit

q' de inflozib' p'tib' t're o'sgūt z
int'cludūt. fortit' q' forma s'ad
locū quē vacuū in t'ra rep'uit.
colozē vō s' d'uisitates vaporū
sic g'nduli i' carne a'ial'. Subito
q'de int'cludūt atq' formāt. sed
successione tēpis solidāt. Si va
por mag' ex t're elem'to o'surgit
s' n' lapis fit z obscur'. Si vō ex
elem'to aq' lucid'. si ex aere ceru
le'. si ex calore ignei elem'ti ru
be'. z sic scō p'petates elem'toz nē
g'mixti. nē ip'mixti. nē mag' ab
isto nē mag' ab illo vapor exsur
gēs coloz d'uisitates lapides
fortit'. H'ij vō lapides q' viride
v' cōci s't. ex alijs colozib' colozē
g'municāt z h' ex g'mixtione
vaporū. P'ide lapides q' de t'rest'
padyso ad nos p' q'tuor flumi
na deferūt mag' p'ciosi s't atq'
rarissimi. S'z z alijs q' i' d'uisis
regionib'z i'uenuūt p'ciosi s't z
v'tute potētes z maxie h'ij q' i'
oriētis p'tib' s't. S't au' claritate
fulgoris cetis cariores z h' q' i'
bi s't vapores elem'toz a sordib'
p'iores. S'z z q'o magna z. Vnde
z q'm virt' in lapidib'. Q'ppe
magna virt' eoz videt' z effica
cia sanātū. Vñ au' h' habeat

n̄ a dō hōi optū z. Et qdē h̄ etū
z q̄ oīs v̄nis a deo z sic dīc. **Aug.** i
libro meteoroz. Si mēt h̄bis p̄
fructibz mediāte op̄atōne natē
vt pote res q̄ nālī calide s̄ z f̄
gide z op̄etūt medicīne. **Alm**
hōz in lapidibz z ū excess⁹ calori⁹
aū f̄goris i v̄llo lapidū denotet⁹
Cōstat ḡ qz sū ullo medio lapidi
b̄ indidit virtutē om̄pē. z i eis v̄
tutis potētia t̄buit p̄ rōne natē.
Excepta aū grā sanitatū mira
cula m̄lta z magna expiūt in
gēmis sic de magnete z adamā
te q̄ in attritōne f̄rī videt⁹ īm̄
carī. De adamāte q̄ stellā marī
demonst̄r. z de ostolamo q̄ hōiēm
īvisibile reddit. De carbūclō q̄
sū ignis āminiclō teneb̄s noc
tis fugat. De m̄ltis q̄ alijs vt
p̄sens testat⁹ lib. **Hōz** ḡ mira
clōz rō z oīpotētis dī volūtas
q̄ i reb⁹ hūanis mirabil⁹ p̄ica
t⁹. De h̄js q̄ dīc b̄s **Aug.** i libro
de ciuitate dī. xv. **Qd** allicūt⁹
demonēs ad īhīcād⁹ p̄ creatiō
q̄ cuiqz delcatōi ḡgūt p̄ varia
gēna lapidū. h̄barū. lignoz.
aralū. z carminū. **En** z salo
mō m̄clusisse legit⁹ demonēs
sū gēmis i amulis. **Legit** aū

q̄ euax rex arabie sc̄p̄it nero
m̄ cesari noīa. colores. vtutes.
z diffēntias lapidū z h̄ sc̄ptura
postmod⁹ p̄ v̄s⁹ metcos exarata
z. **Qz** v̄suū sensū s̄p̄lia s̄mōe
digenim⁹. addētes z alioz auctoz
op̄miones. **In** fine aū lib⁹ posui
m̄ q̄dā op̄miones antiqz. q̄s n̄
credēdas p̄ oīa credim⁹. n̄ p̄ oīa
refutādas. z i h̄ sequūt⁹ glōsissimū
auḡtīmū. **Dīg** fili⁹ isrl̄ sc̄ulp̄sisse
q̄dā gēmas i dēstō z maxie cor
neleas. q̄z sc̄ulp̄tē ita s̄b̄l⁹ acu
minis q̄p̄bāt⁹ ut n̄lls postoz h̄
op̄is imitātōne audeat attēp
tare. **Nec** dubia res z qm̄ s̄ effica
cias vtutū gēmaz figē z figāz
ymagines sc̄ulpebat⁹. **Qd** si ve
rū z v̄ fili⁹ isrl̄ gēmeos lapides
dūctis m̄t se sc̄ulp̄sere figis q̄
stat qz nō sū rōne vtutis. vt
pote illi q̄ spū dī repleti z sp̄ri
talit̄ docti ab ill⁹ q̄s dē i m̄nistr̄
ū oīs op̄is fab̄l⁹ z architectozie
eleḡt. **Deseleel** sulz z colyab. **Qz**
sp̄alit̄ docti i oēm artē gēmaz ad
sc̄ulp̄d⁹ z poliend⁹ rōnale iudi
cij z s̄r hūmale i p̄toze z hūme
ris aaron ope mirabili p̄fete
rūt. posuerūt qz i eis s̄ diuinam
respōsiōne. xy. lapides p̄ciosos

et sculpsit in eis nomina filiorum israel
 Hys igitur patet quod non manent scripte
 inueniuntur in gemis. Nec tamen per hoc
 credimus quod omnis sculptura virtutis
 signum et mysticum sit. Hec de genera
 litate lapidum dea sufficiat. Nunc
 secundum ordinem alphabeti lapidum virtu
 tes et nomina videamus. *De amethysto* et

Ametistus lapis: unde .xij. la
 pides: unde .xij. lapidibus preciosis.
 Coloris violacei et huiusmodi.
 et huius optimus. Est autem quidam qui velut
 gutta rubei vini corrupta aqua.
 Hic facilius et ad sculptum. Eberta
 tibi quod est. Carior est hic lapis
 et maxima copia. In ethiopia et
 in india reperitur. In germania et sed
 vilius et obscurus. *De achate* et unde

Achates lapis: unde .xij. lapidibus
 preciosis. Unde .xij. lapidibus preciosis.
 preciosis. In achate flumina orientis
 hic reperitur. Colore niger et huiusmodi
 albis intermixtus. Hic ingenitas dicitur
 habere figuras. et intermixti venis
 unius coloris istas hec quod est opus
 nature non artis. Venena fugat
 sita sedat et fouet visum. Porta
 temque roborat et sequebat gratumque
 reddit. Igni apponit odorem myrrae
 re reddit. Hic lapide dicitur regem
 pyrri tam eximie spei gessisse

in digito ubi eo nouem istincta et
 musice exsculpta essent. In quo
 medio apollo erat cytharam ma
 nu tenens. *De adamante*.

Adamas lapis et est duo et ge
 nera. Est adamas in ultimis
 partibus indie qui inuenitur in ripas
 cristallinas et stallo in colore silis
 eo tamen distat quod cum frui limatum
 micat. Hic dicitur solidissimus et ad
 id non ferro non igne frangi queat. Hic
 cor sanguine recentis fuso calefacto
 scinditur. Huius fragmentis acutis
 durissime gemme scilicet. Huius quanti
 tas non excedit magnitudinem nu
 cas auellane. Hic lapis a quodam
 dyamas dicitur. Fertur autem quod gratia quod
 est portanti si gratias eum accepit
 ab amico. non autem gratias illi qui ipsum
 emit. Huius vis maior phibet
 si sedes eius cum in anulo positus fuerit
 sit. anulo tamen per dignitate lapi
 dis ex auro gratate. Aliter gen
 adamantis et quod reperitur in arabia
 et in mari cypro proxima et in fer
 ratia quod philippis et. Hic gen
 dignitate et virtute multo infior.
 Huius generis adamas maioris
 quantitas reperitur. et colore dis
 silis. Obscurum non ferrugine
 uque colore habet. Sine huiusmodi

core frāgū. **A**rchit frū z mag
neti lapidi aufē ferrū si p̄sen
sit. **S**tella z maris q̄ dī maria
hac arte it̄ obscuras nebulas
p̄ die v̄ noctē p̄dit. **S**taute. n. cū
m̄t obscuras nebulas vias sua
dirigē nō valet ad portū. accipi
ut acū z acumine ei' ad adama
tē lapidē f̄cato infigit p̄ t̄nsuer
sū in festuca p̄ua imitūtz va
si pleno aqua. **T**c cōducit vasi
adamatē lapidē. moxq; sed mo
tū lapidis seq̄t i' cūitu acūmē
ac'. **R**otatū g' p̄ide citi p̄ cūitū
lapidē subito rēh̄t. mox q; a
cūmē ac' amullo ductore acūe di
rigit q̄t stellā maris. **S**ubstitūtz
statū n̄ p̄ punctū mouet. **S**taute
vō sed demonstratōne scām vias
ad portū dirigūt. **H**ic lapis z
ad magicas artes ualē dī. forte
facit q̄t hostē portatē. **S**op̄ma
z repellit vana z venenū fugat
z p̄dit. **D**r̄ z sudore madē. si ve
nenū adhibeas. **A**unaticis z p̄
dest z h̄y q̄ demone repleti sūt
Hic lap̄ i' leuo lacto portari vlt
Abeston lap̄ z i' ar. **D**e abeston
Achadia coloris fruginei. **L**a
p̄ h̄ semel accēs nūq̄ deicep̄
extingui p̄t. s; p̄petes sep̄ detinz

igneas flāmas. **V**nde ysidor'. **D**e
hoc inq̄t mechanicū aliqd̄ fit
vt lucina ex ip̄o lapide f̄cā sū di
uo sic ardeat vt eā nllā tēp̄sta
nlls ymber extinguat. **D**e amari

Marichos lap̄ z oriētal' **tho**.

Aluminum filis. **H**oc lapide ves
tis serica p̄lita igni resistit. t̄nq;
splendore accepto nitescit vt aq̄
mūdara. **V**eneficijs resistit et
magorū p̄stigijs. **D**e allectorio.

Allectori' lap̄ z ad mēsuram
fale cāallo p̄p̄e q̄sū s; p̄ar
lo t̄bator. **H**ic nascit i' ventre
galli q̄ p̄t tres annos castrat
z postea vij. ānos viues h̄c lapi
dē portat. **H**ic lap̄ genat' ore si
tū extinguit. **V**ictorios' z i' bell'
pacē regulat. honores reformat.
Disertū facit z ḡtū z maxime
uxores maritis. **V**t z h̄oīa h̄eat
elans' in ore portet. **D**e absintho.

Absinth' lapis z coloris nig'
niveis venis m̄tū p̄ondo

Valde. **H**ic si calefēs fuit ab
igne septē dieb' calore retine
dī. **V**al; ill' q̄ palysī s; defuncti.

Alabandina lap̄ z **D**e alabandina.

Albas' z pulc' valde. q̄p̄e q̄
vicinitatē coloris h̄t cū ḡnato
z crassiorē h̄eat z mag' emulū

64

rubino. Sz z gen' alabandine
z q' sardiu' imitat'. In regione
asie q' alabandina dicit' iuenit'.
Schilarescit animu' i' aspecu'. *De*

Andromada lap' z *andromada*
quadz' argentei coloris disti
m' q' adamas. In rub' mari re
pit'. Hic tate virtus z q' possit
sedare animu' furore calere. *De*

da luxiam z sedat. De verillo la

Berill' lap' z vn' de xij p'ce.
lapidibz hic z pallid' z co
lore filis marmis aq's. Sz z
illi optimi st' q' lucido o'lo filis
st' max' hij q' maculas m'ia no
hnt. St' n. qda berilli q' lucidis
si st' hntes m'ia minutas z lo
gas maculas uelut puos ca
pillos. Berill' si forma sexagu
lare habuit. arc' celestis colo
res effiat i' radio sol'. Q' z si ro
tunde forme fuit. veld' pomu' hu
meat' atq' i' claritate sol' mor
tuos carbonos. panu' laneu' ni
gru' p' bullitiam arboris sic
ca accedit. Vn' qda eggie sat
olificas dixit i' p'sona lapidi
berilli. Me dedit i' igne vt'
q' format i' igne. Sol' splendore
no ignis passa calore. Sz lux
etna descendit ab arce supna.

Est incarnata no m'retn vio
lata. Dicit' n. q' morbo squante me
det' z glandos q' ex mal' h'ioribz
colligunt'. p'fectione tollit max'
cu' adhuc i' augm'to st'. Hic lap'
gungu' regulat amore. Mag' fi
cat z gestates Infimis ocul' me
det' aq' ablut'. Que aq' si i' pot'
suscipiat'. ructat' tollit z spi
ria z dolores epatis. Lapidis h'
noue st' sp'es. St' n. qda lucidi
m'iar citalli. Hunc lapide india
mittit. *De borace lapide p'cioso*

Borax lapis z q' fert borax ge
p'cios' des ab eo q' n' qda buf
eu' borax qda salz buffoniu' sonu'.
gen' i' capite portat. Duo gna
istor' lapidu' st'. Vnu' albu' z
h' meli' z vari'. Aliud v' fuscu'
z nigru' z i' mediu' sui oclm h't
q' parup' colore ceruleu' mutat'
z i' fusco gne' melior. Qn' buffo
ni viuo z palpitati h' lapis
exhibet' te hale oclm dr'. Qn' v'
exhibet' diu aliquetm mortuo
te veneni illi' malicia ocl's exti
guat' z viciat' lapis. Hic lapis
i' abu' sup' m'ia hois male
sanare dr'. Circuit n. testi
na z fca curap' ifiore e' g'dic
regione. Debz au' glutin' iteg

dicunt. n. in ca. filij isrl dicunt in

deserto. **De crisolito**

Crisolitus lapz vnde. ry. lapi
dibz. Hic auro micat & scintillas
ut ignis mari filis; hns qda
virois ad vmbz. Si au i auro
portet q noctnos timores tute
la; portatibz. Q' si portat fuit
& forame replet secus asini de
mones & extret & agnat. Aucto
leuo portari debz h lap. Huc
nob mittit ethiopes. **De draco**

Dracoides lapz q ex tude

Dracoides lapz q ex tude
ab dcomis t hnt. Q' n vme
ti dcomi exscis fuit no fit ge
ma. Qd fit h m. Audaces viri
explozat dcomis spec. & dormie
tu dcomi capita sbito tnsuibe
rat. sicut i pleno vigore palpi
tantibz gemas ext hnt. Cot ve
nenata aialia vale dr & resi
te efficacit venenis. Hoz ifigni
bz ouetales reges maxie glan
t. Et au qda coloris tnsuadi.

Dracoides lapz **De dyonisia lapide**

Dyonisia lapz **De dyonisia lapide**
oriens fci coloris & giras
inuenis repps. Hic lap i aq &
vinu flagrat. & tn g natura
ebetas fugari sol; ei oore. O
dorn. vmi ebetate iducat na
lit & absqz potu. **De dyadocho.**

Dadochos lapz q mit aqs
varias effiat effigies demo
nu ita vt det respo sa petentibz

Hic si amoueat corpi defuncti a
mittat vires & q visibilr abhorz
morte berillo. filis; **De emachite.**

Emachites lapz ab ethiopia

Emachites lapz ab ethiopia
parabia coloris & fruginei
mixt venes sanguineis. Hic qf
& resoluit i aq. sanat eos q sa
gneas saluas emittit. Huc aia
q sr cute teras & illd da bibe illi
q fluxu ht sangis p nares. vl
q vln ht q fluit sangne & sta
ti sistit. Bubicina lana micta
eid pului i aq resoluta & nari
b' vlni ipoita sangne sistit.
Sanat & fluxu mestoz & fluxu
venis. Vmo & pmixt puluise
ulca sanat & val; q mortu vene
nosu. Oculos & more collury mu
dificat. Bibit & lapide vesice
fngit carnesq mortuas i vl
ne crescentes fragit. puluis ei
corrodit & tollit. **De ethite lapide**

Ethites lapz ab extremis orb

Ethites lapz ab extremis orb
ptibz ab aqila i nydu porta
t. Na nalt h expit aqila. huc
lapide turam & pull suis. Alij
au dicunt q ea hz. q oua aqle
itrepato calore coalescunt. n lap

nāli fūid hīc. **Lap** hī pūncei co
loris. **Inti** lapillū hī ex q̄ so
noz. efficacissīe p̄gnātes iuuat
ne faciāt abortū z ne laboret ī
p̄tu. In leuo lacto portari vlt
sobrietate q̄t. Victore fac pue
ros ī columen suat. **De elyptia.**

Elyptia lap. q̄ radys sol ī va
se aq̄ pleno s̄ctus s̄ḡneū
solē reddit ac si patet̄ eclipsi. **Ac**
mora ipm̄ vas ī q̄ iacet videt̄
ebullire z aq̄ sp̄ge veld̄ ymbre
Hoc fco arreptū si p̄setes sūt vi
dētes rapiūt̄ ext̄ se z p̄dicūt
futa. **Hic** lap̄ genatē pduc̄ ī lo
ga vite tēpa. **Saḡne** s̄nḡ z fu
gat venena z q̄ dolos tūtu fac̄
Pide si elyptia eid̄ nois h̄ba s̄
iecta lapidi fuit z legitimo car
mine s̄cta gēma reddit hōie
iuisibile. **Et** notād̄ q̄ alieq̄ d̄
q̄ elyptia h̄ba idē z q̄ flos q̄
sp̄sa sol v̄ solsequi d̄r. **Hac** gē
ma f̄ elyptia. cyp̄ z affca. In
star smaragdi viridis z z s̄ḡne
ū guttas affca. **De eludro.**

Eludro lap. z metallo silis q̄ mi
ro n̄ p̄etuis lacrimis distil
lat q̄ valet̄ feb̄acatib̄ z h̄ ma
ḡ mirū q̄ suba lapidis n̄ h̄
q̄lat n̄ minor lap̄ effiat̄. s̄ d̄s

z iteḡ ī oib̄ p̄seuat̄. **De granato.**
Granat lap. z colore pulchrū
Colore q̄silis z pene rubino
s̄ s̄mioris coloris vt rose. **Difficil**
lime sculpi p̄t. rutilat clari s̄ico
lor niḡ ei s̄bat̄. **Hic** lap̄ fugat
tācia z animū ad hylaritate
reducit. **Hic** ī ethiopia inueni
t̄ cca cyzm̄ īt̄ arenas expuls̄
maris fluctib̄. **Qdā** eoz gen̄z
q̄ violanū d̄r q̄ qdā viole co
lore mixtū h̄nt rubori z h̄ gen̄
maḡ z m̄ ceta p̄aofū z pulc̄
assimilat̄ balausto. **Granat**
De gule iacincti. **De gagate.**

Gagates lap. z ī hytia ī b̄tan
nia z nascit̄. lucid̄ z niḡ. le
uis z leuis. at̄ h̄t paleas cale
fēs at̄cu. **Ardet** aq̄ lot̄. **Restingit**
oluo z yd̄pias p̄dest z dētes
labeftos finat. **Ablut** aq̄ p̄ sub
fumigū reddit mēta. **Accēs** z
p̄dit caducos relid̄s. **Eod̄** m̄ silī
fugat z demones. aū si loq̄nt̄ p̄
os hois possēsū fum̄ cogit eos ta
ce. **Stomachū** eūsū iuuat. **Cōt**
p̄stigia valz. **Pregnatib̄** z valz
aq̄ ī q̄ p̄ t̄duū iacūt cito p̄tū
libat̄. **Sz** z ip̄a aq̄ a puella pora
ta dephendit̄ vt d̄r ei v̄ḡm̄ta.
Qasi v̄go z manet īmota. **Gr̄**

corrupta; i q̄tēti m̄ges em̄
tit vnam. *De gelasia.*

Gelasia lap̄; q̄ q̄d̄m̄ p̄f̄
candore n̄cte d̄cie v̄ adama.
hic n̄q̄ calefi ab igne potit s;
sep f̄id̄ manet. *De geolito.*

Gecolito lap̄; oriens nucleo o
luie filio. Asperū vil; s; v̄tute p̄ci
os. hic aq̄ solut̄ z haust̄ lapide
vesice f̄ngit z ḡḡatas i vesica
harenas p̄gat. *De galavide.*

Galavides lap̄; filio cūti cū
lacte t̄i z potat̄ lac m̄luph
cat p̄gnates libat̄ z scabiē fugat̄
vitello t̄i ovi lot̄. Prestat̄ z l̄oa
gereti. Rept̄ aū i n̄ylo. *De gaga.*

Gagame lap̄; filio p̄lly t̄meo
capoli. hic gestat̄ victorē
fac̄ i bello. n̄ci q̄sq̄ resistē p̄t̄
ra l̄mari. Aegit̄ alchides p̄ncep̄
h̄ lapide m̄lta vicisse p̄clā. z l̄b
cubuisse hostib̄ q̄tiens h̄c secū
nō habuit. *De iaspide q̄; v̄n̄ de. xy.*

Aspis lapis z lapidibz p̄ciosis.
vires q̄ potit̄ i n̄mo. xy. lapid̄ p̄ci
osoz. Licet h̄ vires sit t̄ngit̄
tas s̄aḡneas h̄t̄. Ille p̄optim̄z
q̄ maḡ t̄n̄lucet. Sicut̄ sit ille
q̄ gestat̄ eū feb̄s z i d̄p̄si fugat̄
iuuat̄ z mulieres i p̄tu. Porat̄

tutū fac̄ z q̄tū si q̄lect̄ sit. noxia
siml̄ f̄at̄asimata repellit. Major
ei v̄t̄; s; portet̄ i argēto. Hic la
pidis plā genera s̄ z i m̄lris orb̄
p̄tibz rept̄. Qdā gen̄ rubens
guttatū p̄ totū m̄ar ignis t̄n̄flu
adū; z h̄ p̄ciosū. Ea aū q̄dā ali
ud gen̄ rubes s; nō t̄n̄lucet; z h̄
v̄t̄; z. Alimnū iaspide z philoso
phi appbat̄ q̄ i f̄nte alim̄ p̄ tu
more n̄ala videt̄. fert̄ aū v. ā
nis venenosus morsib̄ medet̄. C̄
puluis potat̄ s̄ venena valet
Alb̄; colore z vil̄ i s̄f̄icie. Valz
z feb̄ritatib̄ ei puluis luna ras̄
z statū i aq̄ dat̄. Est z iaspis q̄ d̄r̄
p̄athe a p̄athera lesta d̄uisim̄s
colorib̄ inaclosa. V̄n̄ z ipe lapid̄
a s̄ilitudinē colorū d̄uisoz nom̄ sor
tit̄; z. Magnis v̄tutib̄ p̄dit̄ phi
let̄. z hac max̄ v̄ fluidā m̄etē i
cogit̄atōib̄ noxijs i asp̄cū sui re
uocet stabilitā. Sicut̄ s̄aḡnē z
calore feb̄s mitgat̄. *De iacinto.*

Aciat̄ lap̄; v̄no. de. xy. lapidibz p̄
colore cerule. Hic i obscuro c̄iosis.
nubilosior; i sereno clar̄ nam
aera sentire d̄r̄. Ille p̄optim̄z q̄
n̄ nimis clar̄ n̄ nimis obscur̄;
solidiss̄e d̄cie; sc̄idi l̄ sculpi re
cusat̄. Sculpi t̄n̄ aliq̄n f̄ḡm̄as

adamantis. frigidissim⁹ ⁊ h⁹ mag⁹
 sū os mittat. Cōfortat gestā
 te fugat tūmā ⁊ spūes vari
 as. Secur⁹ facit i pegnas tras
 eūte. Tutam⁹ ⁊ pestilētiā. gr⁹
 spētes. ⁊ venena. Gratū facit
 gestatē tā dō q̄ hōib⁹. Hāc gem
 mā nobis ethiopia mītat. Gra
 nat⁹ de gnā iacinti. **De iudaico**
iudaic⁹ lap⁹ ⁊ alb⁹ v⁹ d⁹ ysidor⁹ ⁊ ⁊
scemate glandis scptis mūtē
modulat⁹ q̄ gēi gemina⁹ appellat⁹.
Gascois v⁹ d⁹ ysidor⁹ iueit⁹. De iudaico.
i vltima yspania. Est cō filis
cū leui fulgore facile scabū.
 si nō ex ipō lapide vestis fuit
 gtepta. ⁊ ignē resistit. i v⁹ igni
 ipōita nō ardeat. h⁹ splēdore ac
 cepto nitescat. Alumin⁹ aliqñ
 silis ⁊ veneficijs resistit oib⁹ ⁊
 papue p̄stigijs magorū. Est ⁊ ali
 eide silis q̄ calcul⁹ cādū d⁹. ex
 re nom⁹ h⁹s q̄ vtiq⁹ magne ef
 ficacie. Carbūcl⁹ i flaturā mī
 tagat. Val⁹ ocul⁹ infimis atq⁹
 fluētib⁹. i puluere redact⁹ q̄
 scabiē valet. **De iudaico.**
Ruf⁹ lapis nom⁹ are h⁹s. Et
tallo silis ⁊ forma sexangu
laris. hic sūuat sol⁹ radio i
domū. efficit i pietē lucidissim⁹

colores istar arc⁹ celestis. Cō
 fulmē v̄tutē h⁹. In rub⁹ mari
 nobilissim⁹ ac clarissim⁹ ei⁹ gen⁹
 iueit⁹ ⁊ cca alpes i yralia. In
 ueiūt ⁊ h⁹ lapides i gmaniae
 p̄tib⁹ i locis saxosis mōtiū. Q̄
 aū qm̄ fiat ut om̄s fē sexangu
 lares iueiant⁹. Et solum⁹ q̄ mī
 ti vapores p̄t de tra ascēdētē
 i tra alqñdō. i pet⁹ v⁹ ⁊ i rupi
 b⁹ f̄quētissimē mēludūt. Solidat⁹
 p̄ tepoz mēualla. ex q̄mone
 cōiacentiū exceptis extēmita
 tib⁹. medijs sexāglāres reddūt.
 Vbi grā. Vt si cādēlas mītas
 int⁹ man⁹ q̄p̄lis. om̄s i medio
 pōitas sexāglāres iueies. Sex
 anglaris. n. forma i oculo pōi
 ta. oib⁹ mag⁹ p̄t ḡtinuari. Vn
 apes. A. fētū cūbilia faciūt
 v̄n mūtale n̄ vacuū i ope sit.
 S⁹ q̄ puid⁹ nē de oia suau⁹ pō
 dē ⁊ nūo. ⁊ mēsa. disposuit.
 Cōstat aū q̄ vapor v̄n p̄r
 fit ex elem̄to aq̄ q̄surgit ⁊ i
 lucid⁹ ⁊ clar⁹ i mod⁹ aq̄ q̄ gla
 ties solidat⁹. **De yhena.**
Yhena gēma ⁊ lap⁹ p̄cios⁹
valde ab yhena bestia dō
q̄ ex ocul⁹ ipi⁹ bestie tollit⁹. h⁹
fē ab antiq⁹ v̄tutē dare ge

Letra et p'dice fura. S; h' n' p't n'
 u' lingua portet i ore de h'paria.
 H'paria lap' z i lybia valde
 mirabil'. ad q' nata docere
 omne gen' ferax sp're q' ad pa
 tnu' erit cu' canes l' venatores
Lea nequit s; n' aliq's adulari ei
 nocet pot' de ligurio q'z vn' de .xij.
 Liguri lap' z vn' lapidib' p'ci
 de .xij. H' lap' stillat ab osio
 igne l'uxio. L'ux bestia z orie
 tis. Vma h' aial' v' d' pl'. det
 at i lapide. Qd' q'de n'at' fac
 tes bestie iudet lono nro z e
 gestu' p'ciosu' h'q're harena
 obuiat z h' eo cu' i lapide so
 lidat' sit au' color lapidis s'di
 u'itate v'ine aial'. Est au' fe
 quet' coe' parv' ad nig'dine te
 des. H' lapidis color z s' plim
 u' igne' z rubig'd' carbuclo filis
 n' q' neq'q' nocte lucet. Sed h'
 bz'u v' lapidariu' viridis z.
 Vt' h' h'et' ad multa remedi
 a s; p'cipue ablut' i aq' q'sti
 patos uiuat z uentre soluit
 z recup'at p'ditu' colore i fa
 cie. Paleas sic gagare at' h'it.
Margarite de margaritis.
 Lapidis nam q're i lib' de
 piscib' capitulo .xlvij. i l'it'a

69
 a. q' sic iap' margharite v'dt
 solm' hoc n' fuit. **De magnete.**
Magnes l' magnetes lap' z
 coloris fruginei. Vicinu'
 fru' at' h'it absente adamante
 q' nullo m' t'n p't. adamas si pre
 ses sit. Dicit eu' i p'atigys z i
 magica arte uale. Dicit z h'e
 mirabili v'tute p'ditu'. Sare n'
 cupies aliq's si quix sua adul
 ta sit. supponat capiti mulieris
 stneis lapide magnetem moxq'
 illa q' casta z petat maritu' suu'
 cu' aplexi cu' t'n no' evigil'. Ma
 tu' q' adulta z de lecto taq' ma
 nu repulsa subito feroze cadit
 coacta. sicq' lap' celatu' cu' p'dt
 hic lap' z osiliare dr' uxores
 maritimo. Pide si aliq's fur adi
 gra domu' intret p' nocte posu
 eritq' p' loca uij. p'nas ardentes.
 z si asp'at fragmina magne
 tis statim funi vapor eurt me
 tes i'itatu' domu' fugatq' a
 domo ita v' fur ipuue rapiat
 q'z i domo habet vlt. H' lap' z
 q'te' z l'acti q'mixt' yd'p'ic mor
 bu' resolu'. Coibusturas z i pl'
 uere redat' sanat. Hic tuer'
 ap'd' t'goditas idos. Ysidor' d' q'
 tato melior z magnes q'nto

mag cerule. Vitru ut frū ē
hic hēc lap de qdā ymago fer
reai solo aere dī teste aug^{ti}
no suspensa. *De menphite.*

Menphites lap; a loco men
phis loco egypti sic dēs qī co
lore ppe ignis hē. hic tē z aceto
mixt dat ad vivend hys q vze
di l secadi v obstupescē corp fa
ciat z ud setiat cūctū *De melonite*

Melonites lap; arabie cūctū
colore hns z viride. smarag
do ppe glilis s; n ita lucid. Lap hic
firmat teneros cas art z pteg
a sinistis casib. *De medo.*

Medo lap; i regione medoy
vires parūp. Lactē solut
mulieris q mare pepit. vilūce
as reddit z podagm sanat fre
neticos curat. Aq̄s resolut z po
tat facit evomi pulmone z q
lauit ipis aq̄s fūte cecū facit.

Onichin lap; *De onichino qz vn*
p̄ciosissim z vnde xy lapidib
de xy lapidib p̄ciosis q i respao
te aaro fuerit. De h lapide n̄ sio.
due opinionēs. Glō s; leuitic
d q ostola sic pūda suauit re
doles de mag tudie z colore hūa
m unguis. Vn z onicha gte
ūguis dī. Hec ostola exēpta

aq̄s dēfat i lapide sic marga
rita z hē colore unḡs hūani
mē colore rubeū z albū. Beda
tū videt velle q onichin siue
onix v ipe d̄ nig expte sit. ire
crētib̄ albis z rubeis domis q
nlls auctor d. Oms aū vno q
lētū dētmnat q hūani vnḡs
silitudinē hēat z h validior opi
nio. Plateari i lū de aromaticis
spēb̄ videt dicē s; minime illū
glōsā z alios auctores credit. Dr
aū q onicha l onix aut onich
n̄ gen gūmū z ex arbore flues.
q postea durescit i lapide sic le
git de succino. q qdē qcedm̄ si
onicha aliud dicat q onichin.
S; h scād q onicha pōt p omi
chimo s; glōsā i loco qcedi v agit
de ūgeto qpositōis. Vt aū omi
chimi z. Valz q scabiē faciē deal
bificat igni immis̄ dore suauis
simū reddit. Hec ē de onicha mi
rabile valde fert. Oculo ifino
appōit spōte sua qires letata
mēt sū lesione z dūit eclm z
penet mē omis ptes. Quisq
et gnos hūores p̄s exaustū
z h valde mirabile z q n̄ na
exiguū z q nō ledat oculū
mēt. Vn pūb. Angustia

Dr vlt.

aer calefactus tunc in ignea
 substantiam. si quod conuulsio quod quibus.
 cum fragore fiat. tunc corpus eius
 ad nos peruenit. quod uisus inchoat
 et ualidior est auditui. **Ubi gra.**
 Dum a longe homini pariter
 arbore omnium aut rotam in arbore
 cadere uidemus. quoniam sonum rotas
 audimus. **Ubi gra.** sic aer sit super
 ex fumo humidus et ex humido fi-
 ma spissat. sic occurrunt quoniam
 impetu. quoniam si ascendit in suum
 generat fragorem in fulmine. **Ubi**
 aut impetu ille deorsum tendit
 tunc tunc non sic quod usque ad obsta-
 culum peruenit. obstantia sicut
 quod quod est motus aeris tunc in suum
 nita materia exire uidetur. **Ubi**
 aer ignis recolligit. **Ubi** in
 hac ratione per aeris motus sit
 humor. aer spiritus in illo ipse.
 ignis non potest. si quod fulmen ar-
 dens non urens. **Ubi** aut ibi non
 sit humor ex motu et siccitate.
 ignis sit fulmen urens. **Ubi** quod
 fulmen per aeris collisionem aliquid.
 usque ad obstatum peruenit cum
 impetu. **Ubi** tunc in
 aeris cum impetu gerentium sonus.
 conuulsio est per aeris ex ipso.
 ignita et halitus. **Ubi** non est fulmen.

lapidea substantia ut quidam dicunt.
Ubi non. lapidea esse substantia. non huc
 illucque discedit. non sursum reuocatur
 et cum aliquid ferret carne et ossa
 comminueret. **Ubi** in seipso alia
 ferunt. quoniam ab alio aliquid
 defendit ac alia reponit. **Ubi**
 notandum quod quoniam in natura est
 fulmen. et lapidea substantia. et
 assignat rationes. quoniam cum fumi humidi
 ad superiora ascendit. cum eo eleuatur.
 aliquid tunc subit et ex calore
 solis in lapidea substantiam tunc.
 continetur. quoniam in generatione nubium.
 dum nubes impetu aliquo diui-
 duntur. et sic cadunt subiectum
 conuertit. **Ubi** digne quod.
 cum in omni tempore anni. fumi
 ut peruenit ascendat. quoniam non in
 omni tempore conuertitur contingat
 et fulmina. **Ubi** quoniam respondit
 per. et si ex humido fumo. et
 hanc conuertitur. tunc dum inferiores
 per aeris ipse obuiat fumi.
 et non ad superiora conuertitur
 impellat. **Ubi** tunc in
 huc illuc impellit aera. **Ubi** aut
 ad summum peruenit. huc illuc
 ex humido cum impellit. fumi
 conuertitur. et fulmina. **Ubi** hinc
 non. et si aer spiritus sit. et non
 tunc tunc calor qui spissat

72
 fumū ad summū aeris possit
 impelle. Remanens q̄ i m
 fion pte aeris ventos gignit
 et pluvias. et nō tōmēt.
 In estate iū cū d̄ max̄ calor
 humor usq; ad summū aeris
 elevat̄. sicq; p̄m aeris d̄
 rila mēior de contiguit̄ to
 mēat̄. In autūpno iū q̄ f̄ d̄.
 ē et sicq; n̄ ē humor q̄ ele
 vat̄. n̄ calor qui elevat̄. In
 oriēte dū estate. nō fuit co
 mēat̄ sic d̄ p̄ n̄. i p̄tib; en
 ropē. i hyeme ibid̄ fuit.
 q̄ humor sufficiens de t̄ra
 ascendit. et ē aer aliqd̄ q̄ ele
 vat̄. sicq; tempore aer calore
 et humore ut facillime fumū
 concrescant i nubes et fiat
 concursus ventorum et nubū.
 quo comit̄ et fulmina p̄ci
 unt. Paret dū nra etas in
 europia orientis hyemi con
 pari. p̄ta ḡna fulminū t̄dit.
 plūm. et sicca ventus nō
 dissipant s; aduēt. et humi
 da sūt nō aduēt. s; dissipāt
 atq; infuscant. et dū ē q̄ clā
 rū vocant. s; h̄ rarissimū
 h̄ maḡ mirificū maximūq;

nō secretū. q̄ dolor ex h̄
 vīs impactis opinat̄ n̄tq;
 alio relicto vestigio. ex
 tra romanorū p̄ncip̄ ictū ful
 minis fulminata. p̄uor q̄
 habebat muer̄ occisus est
 ea incolūm romanorū. plūm.
 dicit q̄ n̄tū dicit. n̄ q̄ exāciū.
 fulmīe accendit. vultū fulmī
 natū frigidiora et reliq; corp̄
 ex h̄ p̄ta. q̄ t̄ra gignit
 laur̄ fructū nō uat. et sicq;
 q̄q; alci pedib; fulmī descendit
 in t̄ra. s; p̄uor alciū p̄uor
 t̄uallinas p̄uor. et sicq;
 uidi h̄m̄es catinacta sua. co
 op̄re p̄tib; beluarū. quas in
 celos māp̄os vocant. et q̄ h̄
 solū at̄ e māp̄is nō p̄uor
 s; n̄ de volūtib; aq̄la fulmī
 p̄uor. et dū om̄i at̄ d̄m̄e.
 p̄uor. et iō q̄ comit̄ et fugit
 i p̄tib; et sicq; tangit fulmīe
 qui p̄ lūm̄ vidit aut audierit
 tanit̄. In silēcio. n. iat̄ fulmī
 fulmī quid tactū h̄m̄ nō s; q̄
 occidit exanguit. et dū d̄m̄
 t̄a t̄m̄ h̄m̄ honore h̄m̄ nātā
 t̄uor. Solam m̄ at̄ aq̄la
 nō fulminari dū ē plūm.

auetor

Intus arbores uel laniari non
fulminari dicitur. De tonitruo
quid philosophus dicit. Tonitruum
medium sunt perit. quod cum
perilla uehementissimum uentum
nubibus se recipere misceant.
tunc inualecente quicquid
uente nubes. quoniam quacuque
impetu magna descendit. ac
si cum horrendo fragore de caelo
ad aures. Quod mirari quis
non debet cum uelica quous
sua. magnam in sonitu dis
plosa omittit. Ideo autem fulmi
nis ignis uim maiorem adpe
netrandum habet quod quod est ex
subtilioribus elementis. Duplex
est nomen fulminis. fulgur. fulgor.
et fulmen. fulgur quod tangit. fulgor
quod mendo. fulmen. quod findit.
Stelle aliqui eade uidentur
in aere quod in firmamento. Cum
non igne sunt. neque per locum
laxum sunt in ethere. neque ad terram
descendunt. Quia una ex illis
cadet. tota terra. et occupare uidetur.
et si maxime sit. ex remotis
tamen per uidentur. non quod ostendit

si eade uidentur. sunt autem
ignis ut dicit philosophus
per a flatu uentorum ab ethere
in aere tracti. et mox in ma
iorem aere extinguitur. Repetitur enim
in superiora aere et uentus et
conatus. et si non sit in inferioribus
ex ea commotione aer quous
ignis. et per aera splendens
discurrit. Quod cum uisus aliqui
fulminis transierit. splendore
suo uisus illi stelle nobis offert.
et uidetur quod stelle illa obiecta
cecidit. Quod dicit aliqui. Quod
quod fulminis illa per non uidentur.
Respondendum huic quod fumi
de extinctione ignis cadunt
in humidum aere. Atque nobis
obicit. ut dicantur fulminis eade.
a nobis per uidi si ea esse uisum.
Cum non. ut per uisum aer ignis.
discurrit. aer. subtilior et inde
tandem subsequitur. qui in
nos et fulminis. inpositus uisus
et nobis offert. si autem transierit.
et illa stelle apparet. firmamentum
quod ad occasum uidetur stelle illa
ad ultiora detulit. Itaque appa
pareat quod in alio loco quod ante
erat uidetur alia stelle reperiuntur.

De eo quod
stelle al
quod eade
uidentur

De ventis quid sit et quid sit ventus
Quoniam primo videndum est
quid sit ventus. Ventum
autem diffinit philosophus dicens
ventus est aer commotus et agitat.
et nihil aliud quam aeris fluctus.
Quod autem non immo. quia per
motum in aere faciat. Unde
ventus creari potest. Ventum autem
ut dicitur plinius. sine altitudine
mundi innotatu et confuso siderum
occurrit. Sive hic ille generat
ventus non spiritus. Sive alioquin
tunc in aliquo vero uagatur. Sive
dispariter errantem siderum ictu
flagellatur aer. Quod ex antiquis
quid philosophis alia assignatur.
tunc in fine abusu profundis
firma est. De qua in genesi scribitur
Et aperti sunt omnes fontes abissi ma-
gno. tunc hic sunt cavernosa loca.
et speluncae late patentes. In his
venti de spiramine aquarum
conspiciuntur. et per spelun-
das. et huiusmodi spiramine
aqual maris per patentes aquas
cavernas introitu et abissi tunc
et ea mutatione ita magno
impetu impellunt. De his ven-
tis sic et deinde motus **Exposi-**
to fige subsequentis

Res non indigna tam
de ventorum origine
breui scripta ut evidenter
faciat alii repetenda. et quo
aliquatenus eorum per deprehendat
effectus. humores de terra
maximo tot ortu moti cum
egrediantur in quing. celi parte
et per macta trahunt aera.
ac deinde per uacuitate
loca post se recipiunt et ruen-
tis undas. Aer autem qui ruendo
succedit eis. quosque per illorum per
viam spiritus. crescentes impetus
facit ventorum. qui solis opo-
collebas tollunt in altitudine
nubes. quas postmodum per
plenitudine et gravitate liquen-
tes dissipant. Per hi sunt uidi-
ces ipsi. Nam qui a frigidissimis
partibus veniunt septemtrio et aequo.
extenuatos siccitatibus in aere
flat spirant. Austro et reliqui.
a tot causa impetu faciunt. et a
regionibus fundis peralefci veniunt
humidissimi et per ad uentus
imbres quos ad sepeccationes per
ducunt. Ita namque terra favore tacta
per hunc humores ut corpus hominis
ex calore sudores

1. quidam ad tra-
m. 2. in alio
sunt i. nubes
e. nubes i
e. ad austrum

Opinio alia philosophorum

Cent. e. aeris unda flu-
ent. cu. moesta mo-
redundantia. Masae au. cu.
fuor. ascendit humores. i. pe-
tus calefactus. um. ex. p. m. i.
sp. id. au. v. ce. h. aer. aspi-
ce. ex. colophidis. eret. canit
aug. t. m. p. u. t. u. h. n. ab.
q. aq. m. f. u. d. a. n. o. c. o. l. l. o. c. a. n. t.
q. ad. igne. 2. a. n. g. c. a. l. e. f. a. c. i. t.
n. o. h. n. e. i. l. l. u. m. s. p. m. S. m. t.
a. u. u. t. f. u. e. c. o. p. m. t. u. e. h. e. m. t. e.
f. l. o. r. u. e. f. f. i. a. n. t. **h. o. v. i. v. e. t. i. o. r. e. h. i. t.**

Sapientia divina fonte
caloris sole.

i. medio torride zone con-
stituit. S. q. ex solo calore
n. u. r. i. e. p. o. s. s. e. t. i. m. e. d. i. o. o. i. d. e.
torride zone fonte humo-
ris suppositus. ex q. calor f.
m. d. calor temper. h. i. c. e. s.
i. medio equinoctialis circuli.

74
De ventis quatuor & quatuor collateralibus
 Quatuor primo ut orando
 quid sit ventus una ad
 aut diffinit per se ad septentrionem
 ventus est aer qui a septentrione
 & nihil aliud in quatuor collateralibus
 Quatuor autem utique sunt quatuor
 motus a quatuor motibus impulsus
 ventus tantum finit ut ad nos
 ut itaque perveniat. Ventum tephu-
 mum riu gnat. Dne si orien-
 talis reflexiones sua quod
 te gnat cum hinc ori-
 entat. Cu u orientat & oc-
 cidit ad septentrionem seu
 gnat in medio sibi occurrere
 movet aer frig. boreas
 & t. frig. q. i frigida ori-
 zona. Sunt autem duo reflexi-
 ones ignes ad austrum
 in medio sibi occurrere gnat.
 austrum vero unde quatuor
 venti cardinales & quatuor
 videntur unde collaterales
 venti orant. Hic si i p. d. d. s.
 reflexionibus ad septentrionem igni-
 tibus. boreas p. d. d. in gnatibus
 hoc contingat q orientat
 ex aliquo accidenti fit velo-
 citas ut in medio septentrionis
 occidentali occurrat. namque

duo venti collaterales me-
 boream & eum finit de
 secis dicitur

Quatuor venti principales
 & cardinales. Primi
 cardinales septentrionis. qui &
 aparnas dicitur. hoc ficut
 nubes i aere. & figura erat
 sedus cardinalis subslan q.
 qui absque nati. Iste ventus
 temperat. n. e. m. t. u. frigida
 aut m. t. u. calidus. Dicitur car-
 dinat auctor qui & notus
 dicitur. Iste hinc color aeq.
 flumina gnat. Dicitur car-
 dinat e. tephum qui & fano
 in dicitur. Iste hinc resolu-
 ut. flaresq. p. d. d. s. De ventis
 Alii qui pcedat ex iis principalibus.
Primi cardinalis ventus sep-
 tentrio h. ventum a dex-
 tris. Causa vero qui & gnat
 dicitur faciens innes & gnatnes.
 Sui simit aquilo e. qui &
 boreas dicitur extinguit nubes.
 Sedus subslan cardinalis h. ventum
 a dextris m. t. u. n. n.
 n. n. qui & calidus dicitur
 cuncta desiccans. Ex simit

De quatuor ventis pncipalibus
 & quatuor collateralibus
 & quatuor videntur

3. cuius et nubes gignuntur. ordinat. autem qui sunt venti a deest aura autem colidit et sui finit. aura noctis et et tempore. Et notandum quod australis venti faciunt maiorem tempestatem et magis quod ex hiis flant. Quare ordinat venti et rephur et deest et affricus qui et tempestatem et fulmina gignunt. Cui finit chor et qui et duos ventos diuidit. aura et ala. n. aura et tra ala et per lago. hiis et venti quatuor cardinales et octo collaterales qui subdiuiduntur eis et ita et corde. quorum concordia omne etiam in suo cursu ordinate ostendit.

De nubibus et unde generantur.

Nubes dicuntur quod nubes ex nanes ferunt in pluvias de tra per vapores ad aera sublimatas. immo ut ipsius dicat ipse nubes calore tot de tra tracte et aere gela hant. et condensant. Unde fit. nimbositate huiusmodi. Et sic fieri amplius non noluit vento de faali dissoluitur et per pluvias

nubes seu gignuntur ad tra rem relabuntur. et rem aliam dices comarcent et nubes sedm et nolant nubes et aere deficiunt. sine ad austrum. sine ad aquilonem contra partem aura et pluviat. autem si cetera frigida et tremula. Si neque in occasu. nubes solem tegunt in castrum futuras pluvias homines suspicant. Si mane orientis solem. tra nubes obice et gat celo residuo clarescente aut pluvia sperat. a mane usque ad midie aut a midie usque ad noctem. Si ventis contris flantibus. me se dispari les discordant nubes. temp.

et dubium exspectat. quod quis cum suis nubibus venit alium supra ius illi aura cede respice cog noscat.

De nebula.

Nebula fit dum humide exhalationes vaporati thunt et aera. et radit sit repletur ad tram. Si aliam dat nebula pluvia sperat. Si descendit serenum rotemque salutem tunc fructibus aduen turum. Sup aquas et infima

78
 qd loca tray psona man
 & hoc pp inamitatem humidit
 p hoc q nebula contracta ex
 humido suo sunt amantur.
 In locis ii alce sunt pp suba
 lita aere nebula acut distol
 unnt. Vnde antiqua salubri
 consuetudine loca i alce sic
 co sita libna inhitant. Con
 modum pp commodu aqua la
 as demittit. & ea aquas indi
 ficant & edificant & h ea mor
 as amant mter & ea longo
 ris. Est nebula qm frida
 dnta mter in aere. & h ea
 q humores corrupta de tra
 ad aera sublimant. & h hoc
 mter spm mfinatit occasio.
 post. n. ledit & recuma post
 mu gnat in capite. q h ad
 post mndit spm effiat apa
 & ebula ea manu & etuato
 lictu atq post spm & h
 pssima & pzi & qre d2 pnt in
 Val id e signu federis.
 Arcus celestis ut dicit
 plim & murtm frequen
 det abentus. Chamfui fnt
 dicit philosophu radu solis
 imittit vno nubi repulta

Ado in toto refngit. gnat du
 sol i val aq plenū fulgus i
 celo reddit splendor. coloru
 varietate myta nubiu ut
 nu aeris fr. Certe n sole ad
 rto no fiant. n inq n diuina
 tota forma. n nocte qm pdat
 Aliqn nocte nulu. q in facit
 id. no n exsecuna luna. post
 yru & lumbi nubis concaue
 q est q spactm tot. & quid sic
 tra spca. ita & vapor & spm
 Si g gnet nubes coana
 appaia soli. erit lumbi & du
 ti coloru. & erit exema p tu
 ber coloru pp aduictam mta
 nigr. De fumositate canna
 ta fnt hyemo. Arcus maxie
 ab equinocto autupnali die
 detrescente. Quo rurs decre
 cente. ab equinocto uerno no
 exstimo ne ea fnt lictu
 longissimu dieb. Bruma i
 id breuissimu dieb. fnt
 fnt. id sublimet huta slo
 humileq sublimi. Omnes
 fnt occidnt oriente atq
 occidnt. Etate p midie
 no enit. post autupni eq
 noctu. quag hora n ugm

plures quā duo sunt. huius
vbi plura de arca celesti
concordia fit. i. nro europeo
orbe videtur. s. v. utiq; cre
dunt q. dixit in pte orbis
vbi eandē philosoph' manet
et scribit. arca q. celestis q.
decolor ē. De celo hē igneu
De aqua ceruleu. De aere
purpureu. De tra hē colorē
gimneu. idē viride pūde
q. lacu diffiat ē. q. et qm
post diluvium. pactu dē po
tuit arca celestē mē sē
hōm in nubibz. ut nō induat
aqua diluvij sup amem car
nē. Et pōz respōdi sōm rōne
nē. pūmo cū videndū ē quid
sit arc' celestis et ex pte huius
q. sōm antiquos dēat. videri
am vnde constat arc' celestis
ipē. opimare quoydā. Arc'
celestis fit ex nubibz et radiis
solis. Calore solis arctū hūmō
res aq. de tra et mari om
nēscit in nubes. ipē q. hū
moribz de tra ad supiora scām
dūtibz inferiū radiū solis
quibz medus illustrantibz.
nubes fit arc' celestis q. dūlis.

coloribz. ceruleo salz qui ex
aqua conchit. et ex calore
nubes qui ex ignis solis
radiis gnat. Oci aut colo
res s. virides atq; purpū
sōm q. magis nū ad
pūcipales colores. viridē atq;
ceruleū accedūt similitudi
nē thūm quāq; pōm sit.
q. arc' celestis alios duos co
lores purpureū de tra hē
de tra u. gimneu. Oci aut
ē q. dē induit aquas di
lūij sup tra q. diluvium
nō fuit ex aquis tū q. erat
sub finamē. q. nō sufficere.
cathachinū facit id ē tota
corpore tram. vērū ē ex ad
maxie q. sup sup finamē
erant. vñ in gen dēu ē. Et
sōcaractē celi apte s. hūmō
fōm ē ut dicit dñs pōb di
lūm. pōnā arcū meū i
nubibz celi. ut nō inducā
ul' aquas diluvij sup tram.
q. dicit dñs aq. q. sup celos
erant. induxerūt diluvium sup
tram. s. nē pōnā arcū meū
i nubibz. qm fit ex humoribz
aq. tū ut ostēda plane

omibz. qz si aq pluuia
uente t aere pntent anu-
i co appaente in nubibz
no timent hanc qz de tra-
aq t qual indit i nubibz
n ta magnu timulu facit
potent q munda inducant
delum. hec id e qz deus
potuit anu i nubibz ob lig-
nu fedi. Dicit au n nlti
q are ite celatit annt xl.
ante fine mudi no indebit
i nubibz hec de aere t el
pationibz dicta sufficiant.

Explicit lib. xvij. Inapit lib
xix. de quoz elementis.



enata pmo dicende
de quoz elementis
t pmo quid dicit
quid e quat t
quid sit mundus
quid e ut dicit
philosophi qz undiqz
mot. Et in i qz
quo motu hui
figa e i modu
pilo rotunda. si mlti om
elementis distincta. Nam mundus
undiqz celo ut cetera cogitatur
celo n pmo ether ut album

etheri. Et dicit aer ut mlti
aere tra. ut pinguetudinis
guata. meludis. Et dicit
munda qzqz modis scilicet
uno quo an tya scolaria. mlti
uital mudi i mento diuina
conapit. Et conapio archetipi
p mundus dicit. In scilicet
fom e mta erat. Sed en ad
exemploz archetipi. h. scilicet
mundus i matia erat. sicut
legit. Et manet i etia am
omnia sunt. Et dicit au p qz t for
mat sex diebz hie mudi forma.
sicut scilicet. Sex diebz fecit
deus opa sua. bona ualde. Et
en unu ab alio nequa ha
ab hunc. pmo a pendo. archetipi
ab archetipi. Undiqz de semine sui
gnt natus. sic dicit. Pat mlti.
usqz i opat. dicit au mudi ad
huc innotabit sic scilicet. Sex
nona facio vna. Elementa dicit.
qz pl. ligamta. ple au e matia.
Sic au un elementa. qz quibz
constant omnia. scilicet ignis. aer.
aq tra. qz i modu diti mlti
reolunng. du ignis i aere
aer i aqm. aq in tra quic
Rursus tra i aq. aq i aere.

Aer in igne committitur.
 Hec singula sunt quatuor
 quibusdam generis quatuor
 Nam una arida. et frigida.
 frigida aqua connectitur. aqua
 frigida et humida. humida
 aerem attrahit. aer calidus
 et humidus. calida igni asso-
 ciatur. ignis calidus et aridus
 ardeat. et coactat. Et hinc
 terra generis unum. ignis
 uapores leuissimum. spiritum
 quatuor locum. Alia duo medi-
 a. quod quidam soliditatem ueluti
 tenet. Aliorum aqua generis tria
 primum. aer leuissimus. ignis pro-
 prium possidet locum. Deputantur
 si duo generantia. ut homo
 et bestia. aqua. natantia in
 piscibus. aer. uolantia in aues.
 ignis radiantia. ut sol luna et
 stelle. Ceterum appetant maiora.
 ipsum celi finem. sub quo et super
 aer. qui manet hinc similis
 uolat hinc spiritum fundit. ut
 dicitur pluuia hic fundit nubila.
 aqua nubes. hic comitatur et strima.
 hic generantur primo ymbres et
 cetero. et omnes sunt. hic pluuia.
 mortalium mala. et rerum ne-

pernas sunt hinc. et terra et
 celum prudentia deponit. sed
 tu uis eadem quod spiritus non
 subleuat ad se et hinc. De
 ordine multos. nubes. sicut
 tuos. siccant. amnes ruunt
 generant. torrent. radit. sed.
 et terram undique implent.
 vapor ex alto cadit. et uapores
 in aliam redit. et sic aliam habet
 spiritum et sublimi et hinc. et inde
 estates et hiemes quod in quibus
 annua uice notantur. sidera
 motu sunt dubitatur. ut sol
 et luna. annuam intelligit tem-
 peras. sic reliquorum quod siderum
 quod quibusque uia. Et ad sua
 omnes nam fuerunt. Alia sunt
 liquore. solum humoris. fe-
 gda. alia conueta et prima
 aut octa et nubes. aut gla-
 ciata in generant. Alia flatus
 temporis. Alia uapores. Alia
 rores. aqua. rigores. et hinc
 sua quod motu naturam sua
 quod exerceant. et itaque ex-
 pa. distinguntur. infimum me-
 dium. spiritum. et terra infima
 in centro posita. et ita non mouetur.

mediū aq. ut aer t ignis
 nūc supmū in celestibz
 sicut dicitur corpa. ita
 differt q̄litate. In corpe
 infimo ē opacitas. In corpe
 medio diafonitas. In
 corpe supmo p̄p̄nitas.

Terra
 elementū ē acrimonia
 datissimū hōmilla. n.
 hōmū ut celū conuenit
 dū aut Anglos. q̄d nā
 antea exapit. natos alit
 semitq̄ edicos sustinet.
 semp nouissime coplora
 gremio. ita a nā elementoy
 reliq̄ p̄mō abdicat. Et
 maxie nos ut mat opient
 hec ē sola q̄ mīq̄ masat
 hōmū. aq̄ subent i ymbres
 ingredit i grandines. in
 uelut in fructū. Aer i dū
 lat nūbily fumo p̄cēt
 hec aut tūa mat semp lē
 magna mīal indulgēt ul.
 mortalibz sp̄ analla. q̄ co
 acta gnat. q̄ p̄uocet fundior
 odores saporē. colorē suauit
 t cetera nātē commoda fēt
 q̄ edūcū cōmōde semū bona.

fide cū usura restituit. Ita
 modicis hbas fundit hōm
 t bīnd dicit semp q̄ nō ē
 p̄mū. p̄mō dicit de
 forma cū si plana p̄paret tra
 si somicēlata. ac cumulata
 ut dicit mīsus. Hōm ita
 respondet. orbz. n. rotundū
 indicat. q̄d q̄ globū celo
 includi remota omī dubi
 cato fatenī. Sono sicut tūq̄
 nō nō p̄sto sit. ut nos nō de
 cide mīemur. mīal mīuor
 obito. Quibz respondē possim.
 q̄ sicut ignis sedet nō ē nā
 ignibz. Aquay nō ē aquis. sp̄ nō
 i spū. sic tūc arentibz amēt
 nō in se locat nō ē. Cingit q̄.
 celo i formā orbis. Alidua cōa.
 cam mīde uolubilitate cogit
 tūc forma rotunda ē. Unde
 t cibus ē dicta. si. n. quī i
 aere p̄mō cam desup nīspicet
 tūc enormitat mīcū. t conu
 nitat uallū. nūm i ea appa
 rēt. qm dicit alit p̄lā p̄c
 grande i manu tenet. Orūcū
 dū ē ē cōnū. ē. octoginta
 milibz mīsurat. Radior. q̄ i
 duodecim millo milia et

inf. dicit
 $80000 \times 125 = 10,000,000$
 $10 \times 1000 \times 1000 = 10,000,000$

quinquaginta duo componamus.
 Terra quae centro in medio
 mundo. ut puer in medio ceteri
 equat collo. cat. Anit ful
 furis. si di. una potentia
 sustinet. Ut legitur qui
 suspendit. tra in nichilo
 fundata. h. sup stabilita
 te sua sic. aliud elementu
 occupans. sue qualitat
 meta. unde exempli
 quom hoc. si potest. accipe
 vas lignu. in modu cecabi.
 ex omni pte. rotund. hinc
 vas me. duo ligna fixa
 tali medio suspendas p. axes
 ut rotari manu possit uel
 astino impetu. t. p. uasi
 lapide imponas. lignu rotu
 du pte. lana conglobatam
 ut q. vas uelocissime rota
 uis. uideb manifeste sine aliq.
 fulmineo. lapide quicuq. sus
 pendi in medio ualeat. lignu u.
 q. leui e. fra. cca lapide. u.
 deb. z lana leuissima cca.
 lignu. p. lapide u. trum uel
 gat. p. lignu q. leui e. hinc
 aere. p. lana u. finitima i
 q. alto fye hinc. z q. ma e.
 leuissimu eundem accipias

83
 oluta q. plus a tra recedat
 superiora tanto leuiora st. q.
 si mag. appropinquat tanto q. in
 ora st. hec tra i. ceteri de
 ceano ut limbo angit. in
 ps. Abbatul sic uestimtu et
 amict. e. iunctus meatibz
 aquar. ut corp uenis sang
 uinis p. iunctur. quibz di
 ritas ip. irrigat. in ubiq.
 tra infodit. aqua repit
 q. inq. au. tam. id e. q. inq.
 cont tra distinguit. Quor
 duo ex t. in habitabiles
 algore. mediu inhabitabilibz
 calore. a quibz sol nunq.
 recedit. ad illos nunq. accedit
 Quedu au. duo habitabiles.
 hinc frigore incompati. Vbi
 gra si ignis i. hinc sub
 duo accedit. q. inq. lincas
 efficit uideb. una i. medio
 funda. duas e. g. elidas duas
 inq. has temperat. q. si h.
 sol ceciderit. in m. q. inq.
 colos reddet. q. hinc. cont
 p. inq. septem. s. s. s. s. s.
 soluat. t. uis equinoctiat.
 quart. brumat. q. inq. auct
 noiat. h. solus solsticialis

inhabitari a nob nascit.
 habitabit terra q a nob
 incalis in tres ptes. mediu
 rano mari duridus. quaz
 una asia. alia europas. tta
 affrica dicit. yfidoz tta
 e corp subatu mteplia
 te. frim z sicca. tta e
 media nnde regione omibz
 pabz celi i modu ceru epla
 inuuallo consistens. Graui
 fima e z io obtinet notus
 simu locu. qz a nullo elemto
 sufferr potest. ut dicit beda
 yfidoz. fundata e sup stabi
 litate eius. z ho de mobilo
 fca e. ita sedet z posito in
 te ipa est. vi nlla alia ve
 mag est. passibit z muta
 bit mo omia elemta. z io
 dicit a terendo dicit. Undiq
 mari egdat. Un ab humore
 humor dicit. Circulauit z
 potmda ferma i modu e
 sti h. Omia cibet z susti
 cat vniuia. Un a collido
 cellus dicit. qz fruct ei tollit.
 Haratu e frua z arida. Un
 dicit arida. Omia pondosa
 feru ad tra. sicut ad centu.
 Un z solu dicit. Hic ab

humiditate aq p actos me
 atus pnteretur. p sicutate
 sua in pluem rediget. t de
 stoneret. Sic die beda.
 miscabitate n exsu na
 si ex aq coti mutaret
 Philosophus qn frigore oq
 frigit humor et accipit
 cu calore soluit i nebula
 humore uoceps emittit.
 Beda aqua ma una p meo.
 tte calida dicit. s. effiat.
 Opure fegdica e tra. fce
 . n. quoz aq. pce n i
 tra. Exius despecta e. cu me
 so continet paca metalla.
 Diffinit a philosofo. sic. Tra
 e corp simplis cu lac nat
 in medio consistit. i q natu
 manet quicq z ad ipm con
 mota fuit. mouet natu. Geni
 tis uuanu pstat. Trai qtuor
 it modi ut dicit iohanna.
 Alacudo pfunditas. uuanu
 mouet. z maris celtas tre
 itis qtuor differt e muco
 tro. Nam Alacudo frigidi
 pfunditas hui contra reddit.
 Uuanu matu ex pte nnde
 ana tra reddit frigida. Ha
 mouet calidi obstant uentis

indurum. Expectationales uero.
frigidis flacibus ipsam expectant.
Si in septem montes habuerit
signum tunc contra erit. Tra.
si fuit proeta frigida et sicca.
erit. Si pinguis et crassa.
calida et humida. Luta aut
calida et humida erit. si ex
accidit uentis contrariis alit.
disponat. Tra i medio dispos
sue notanda fuit et plana.
in q no erant montes et ualles
spice. n. forme st. Iohes damas.
cen. Tra e frigida et elemti
fem et sicut. de no entead ent
pino die deditu. dgarcani.
Tra marcescentibus semmibus
i hyeme mediante aere calore
ab cohere uiomato founte re
cipit et fecunditate. In uere floribus
et herbis. et arboribus ornatur.
Tra ut uolubus foliorum. arborum
quibus omnibus in hyeme spoliatur
In uisibilibus tunc. et i harenis ge
me pascis inueniunt. In uisibilibus
tunc ignis melindit. qui p di
uisa loca erumpit et prohibet. uenisq
sulphureis et alluosis mibet
Vbiq i tra dicit pallas. sulphur
uene st. ibi cu maxio pnta p
funditates. et pnta fodunt. Ha

a sulphure finanes enapuationes
nascent. q p mediocritate tunc.
fistulosa pntant ad fontane
pntant. obtinantes ipse aia
les. fodientes erunt. n. qui
fuge uelocitate sibi succint.
Prud q qm descendat ad ifima
et eis locis. lucina imponat de
censa. et si extmcta no fuit
pntum no timeb. Si n ext
guat canend e loci que ipse
mortifer occupant. fodiatur
q ex uisibilibus pnta duo forami
na. q estuaria dici possunt
p q noam ipse enapouet.
In tunc sicutat. fundit tra.
et canas et rinas apte. In
tempore u humidu claudit.
Tra e i media mundi regi
one pnta celi mtriallo. qstut.
q singlari. mis totu orbe
fige. ptali u singlas pntes.
cui noia diuisa dat ro. Ha
tat pntas sicutas et tris. na.
ut humida sit. hoc aqua
affinitate sortit. Cui moai
Alij dnt uenti ee. i coea
uis pnta. et mot cam monz
Alij aqua dnt gntale in
tris moai. et cas sunt gnta
fient nas ut die lucreous.

alij dicit fundit eandem terram
 cum. plerumque latentes prunae
 supposita cuncta genuerunt. Dicit
 q. iactat maciem. aut motu i
 floris adq. fit. aut orbis co
 nstitit aut de coeant tuer
 erumpunt. uentis. Terra quidem.
 Dicit orbis. a rotunditate
 oculi. q. sic rota e. Vn. l. uis
 e. rotula obiectus dicit. Vnde
 n. oceanus e. confluent et i
 ceta ambit fines. Dicitur
 e. an in terra. e. quibz ima
 ps. Asia. Alia Europa. Alia
 Africa incipit. quas tres
 part. orbis uices no equat
 diuisio. Nam Asia a meridie
 p. oriente usq. ad septentrionale.
 puenit. Europa u. a septen
 trione. usq. ad occidentem. atq.
 inde Africa. ab occidentem usq.
 ad meridiem. Vn. eundem. duo
 orbis diuisum tenet. Europa
 e. Africa. Alii u. diuisum
 sola Asia. De terra palladi
 dicit. in terris quidem quenda
 e. fegdiat. ne alba e. munda
 sit gleba. ne macis rabulo
 in admixtione tueri. ne
 cca sola. ne arene s. l. ues
 ne arida glauca. u. muni
 tis lapillis plena. i. ne an
 rosi puluis lapidosa macies

ne salta e. amara e. vligino
 sa terra. ne totus harenosus
 atq. reum. ne uallit nimis
 opaca. e. solida. color no mag
 no ope quend. e. sed pingui
 do atq. dulcedo. pingue sic
 agnoscat. gleba punita dula
 atq. confusa. e. toto digress
 si glutinosa e. e. adhuc. e. stat
 a mee pinguedine. Horand
 e. an q. p. l. uia d. n. p. uetis
 e. agri. Terris tuis e. p. l. uia co
 mittere. In nouo. n. e. ene. s. e. u.
 an e. p. l. uia. no e. s. p. l. uia tota
 p. uetis. locis humidis sana
 oia qm. s. uas. degant oia
 legumina. a. s. uas. s. uas. u.
 l. uis. in s. uas. terra. faba tant
 i. humida terra s. p. l. uia debet
 in agro p. uetis. e. tiora.
 n. colantur e. tiora. Ome
 dia. i. solo vliginosa. post
 eia. s. uas. i. s. uas. s. uas.
 commutat. fegdiat. e. exigu
 tas culta qm. magnitudo neg
 lecta. oia. qui celo elemis
 subiacet. e. f. uas. humore
 p. uetis. p. uetis. ut lib. sit. e.
 illa. s. uas. disciplina. re
 grat. e. fegdiat. e. al
 tudine. si ad f. uas. duobz
 pedibz. e. p. l. uia. q. uas. si
 ad arbuta e. uetis. oia q

87
sequitur crescentia luna. & di-
ebus tepidus est serena. Ha-
ecur enocat. frigidus melius.
frumtu colt quid. q. no no
bustus. si mliet. min. refu-
det. Agor Aquosus plus ita
ris qrit. sicut min. frumta.
omnia maxie letant. patia
campo. & solito. & ad solem
redim. spilla. & cretala. et
humida tra. bn far & tra
cu nutrit. Ordeu soluta.
delectat & sicca. Ha si i luto
sa agro spigit. morietur. Ca-
lidis regionibz & autupnat
sacio semor fi pt. & una ma-
tumor. Quidu tener. estima-
tis facultatibz. tuis in allup-
tione culcare ne supat in-
ribz tuis. excedente mliura.
tpit desorat. q. amogant
allumit. In nobz Agrestibz
maxie officia. inueni cog-
it. mpa. semor

Terre motu q.
considerem. quom. aut
q. occidit. fante fiat Jacob.
The motu pidioli ualde. & hor-
ribiles no solu i qritbz orien-
tis. sed in omnia fante fuit
& hoc dea ptes marinas mliat
& hoc tra motu cu sedm phi-
losophis. Veni cecum locis

melusi. du erupit g. tunc.
tra horribili fragore coarctat
eamq. tunc facit. ol du
resiste ualeo impulsibz rumpit.
& fit mliet hiat tuc. Et hanc
ob cam ciuitates qnz absorbe-
fuit in abistu. du u no rumpit
tra ta uehemia spu. pellat
conatat. & mliet tra ciuitates
cu mliet. & tribz. & aliis odi-
ficiis subita corruentol suffocant
& opprimunt homines mliet
& huiusmodi exustione tprent
ciuitas. postepm i man latmoy
uenit. cu habitatoribz q. est
fore delecta. Et notandu q. hoc
e in tra tremor q. i nubo toni-
truu. hic hiat facit. q. ibi fulm.
fuit au ai torre motu. tunda
tonet maris eod. solz spu. in
fuit. trefidit fuit receper.
vn tellus cecidit. q. amliet.
ac sulphure. & blumine
strata uenit. pene tota tra
nibz patet spu introitus cu
igne delectat mliet sepe locis
fuit t vapores. aut flumta
eruclat t t uento aore mliet
harenay. lapidu. ac mliet egit.
Inde montes ethne. ad exemptu
gehennae igniu tam duru
durat mandu. q. mliet die.

mundi nostri. dū aqua con-
cursus. hūm i vnu pfundū
scū vapores. tā dū suffocet
donec vniū ēro diffusū fūmū
ignis accendat

Aqua scdm elemēta ē
ut dicit ysidor. aq ab
oilytate dicit. hūm ut dicit
philosophi. munda pfunditas
dicitur abissus. qū abissus fūmū
hūm tū. fūmū qūmū mūmū pū
dū sit. Oceanū dī qū oxiōz
ammas. t qū zonay lūmū.
Aliaq omī zonis. mūdū i mod
lūmū ambit. Etū oceanū
dē accessus accessus t recessus.
lūmū sequit. Cū aspūmō
neghio. cū impūllū resū
dū. Cōtidie aut hū effluere
t remeare videt. Cū lūmū ē
cōmō crescit. decrescit de-
crescit. Cū lūmū ē i oqūactō.
maxis oceanū fūctū surgit.
ob incūmētate lūmū. cū i sol
stio ē iūmōz. ē. ob longū
qūmō ē. p dēc t nōmō an
nō ad pūcipia mot. t ad
paria incrementa. ut lūmū
remēat. Ampotū qū idē.

vorago in oceano t ex oxiu
lūmū inflexū mūmū. Etū
fūmū tūmū t remōmū.
hec aut vorago q total aq
t nūmū abssibet. t remōmū.
ita de cū sit. Et mēra abiss.
q pfundissima ē de q scribit.
Super omī fontes ē abissi
magne. Oceanū flūmū cū
fū nō angret. q flūmū dē
cū pū salis nadi cōsumit.
ut vento aut ardore solis
accipit. qū p oculōs mō
aut i hūmō ammes remōmū.
Idēo p durat solis tot flū
mūmū de ammis irrigatū
q exhausto a solo dulci li-
quore. qū facili ignea uis
tūmū. omī aspūmō crastioz
q relinquit. Idēo fūmū
maris mūda dulciōz ē. qūm
da amariōz. Lūmū aut ali
mūmū ē i dulcibz aquis
solis i i amariis. Rubrū
mare de oceano exi
tūmū rōmō colore a tūa tūmū
q tota sanguines colore
rubet de viciā mūmū
lūmū. Cū dicit cū q
sit amariū. hū p uenat

et pro oculis montibus discedens.
amaritudinem in terra depomito
et dulce in fontibus emipit.
in se ita fluens ut scribitur
ad locum unde exire videtur.
flumina ut ita fluant.
Dicitur etiam a quibusdam philoso-
phis quod aqua nata sit duplex
scilicet salta et dulcis. Salta reman-
et et gurgit et dulcis flumini.
et fontem et lacum. Et cum
legatur quod de fonte in paradiso
perducat et in quatuor divisus flu-
minibus. tota terra in quatuor
partibus mundi dividitur. populi
dicuntur quod erupit omni fon-
tem. et flumina dulcis aqua. de
illo fonte et omni flumini decur-
rit. et in abissi marem evidenter
fontis refluat. Quod licet uni-
versa mare influat. amaris
tamen aquas non admiscetur. ut
puta leuam super gurgit aquas
labris et in oculum cuncta sunt
revertitur. hinc est quod mare non
redundat. quoniam ipsum omnia
flumina inuenit. et quod suprema
maris unda non est tamen amara.
quoniam ea quod in mare perit. Quod
fontes in hieme sunt calidi et

89
in estate frigidi. hoc est cum.
In estate calor aeris replens
frigidi in terram. et inde fit
aqua frigida. In hieme vero frigidi
aeris pluit calorem in terram. et
inde fit aqua calida. Et cum
omnis aqua. aut dulcis sit
aut salta. videndum tamen est unde.
quodam erupit calida et putida.
Sunt quidam speciei substantiae.
natae sulphuris pleni. In his
tamen ventus erupit et afflatu
sulphuris accendit. Quod mundum
et eructuans quodam loca. ut
fiat scilicet. Cum ergo aqua per ignem
loca erunt calorem ex igne
putore ex sulphure erit. et si
per locum hunc erupit. et in
flatu minima aqua ebullit.
Si autem longius recessit. in-
terfusa. deinde prius frigescat
Sunt alia loca plena spiritibus
quod in omnia aqua inficiunt. Quod
de terra exurgit bidentes
intinet. ut fons Arx. fuit
Et notandum quod aqua maris
mortui non mouetur. Auentis
et in se nichil inuoluit parat.

fit aut ex fontibus butimmit
ex quibus edificata est et ha
bet in campo magno sem
nare Butimmit na resi
stet aquis et non diuidit in
mistrum sanguinem pulvis et
aues in aere uolant non nullo
id in aquis edimmit. qd de
hinc fca legimur. qd aut aues
in aere uolant et in terra habi
tant id fig qd aer et humi
dus ut aer et terra et aqua
mixta. qd aut quida alia.
de terra creata in aqua postmo
morari. ut ff coedruhi et po
tam hoo do. qd aqua et terra uall
de mixta. ut dicitur exim.
tator aqua et frigida et humi
da. et de lapide manat leuor
et et limpidior uentus. et uir
na quocumq. cocta in leu medet.
In omni aqua pluuat ualet
qd leu et et dulcis et facile di
gitur cito calofac et cito infri
gidat. fluxu uentis stringit
et ad orem solis et in medio. et de
calida montibus exire. hoc ap
propinquat aqua et pluuiale. qd
cont occidit et septentrione
postima et peria. n. in nescia
uentibus creat. opulenter. n.
stiles facit. et corpori torpore

infert. et rigore nimio filtra
stringit. inhibet egredum su
deio. uentis fluxu et nauis.
prouocat aqua salia illa et ha
simile salu. aqua communis
sorde lauatur in uis fluxu
aluen hui non desort in ma
ri reuertit. Diluunt sequit
ore mixta et. leu facit
pauis pot et. Olana et. habet
et spacio. Vestigiu nauis non
uenerit. igne ettingit. Sicut.
sedat. Onda et lamina. Onda
constitua. Onda alia. De
aqua palladi dicit. aqua postmo
salubritas ut dicit palladi sic
agnoscit. Primum ne a lacum
et palude ducit. et de metall.
origine sumat. qd hoc maxie
merosa et. Et hoc signu et fi
tat et. Supnatas et qd flos
coloris purpurei. hoc podagros
facit. Debet aut et aqua bona
coloris pferari. qd nullo aut sapo
re aut odore et colore uacuum
gullus illi limi alidat. frig
tempe suo mteat. et tunc in
anda mader. Celostis aqua
omibz ad balidum antefert
salutare et erit et omale

91
fictiles dicitur. et capitis imor-
re altius. illa enim maxime
maior tunc in se pluvio
aqua puerum fectur in alto. ut
aqua regere potest. sic probat
vltimam lano sup tna stratu
opuel. et si tunc colligit humo-
ris in aliqua die fundat
ex piliu copiosas mco testatur.
Aqua noua sic probat. In uaso
enno mudo aqua ligat. et si
maclam no fecit probabilis
iudicat. Ite si legitima
aia. ualobit ex quoque melior
estimatur.

Aer tunc elementum est. Aer
est omne quod manifeste a
terra usque ad lunam conspicitur
de quo uirat sps hauritur
In hac commorantur demones
quorum ordinem et nomen in thymeo
plato diffinit. Deus ordinat
in hac humecta parte aeris.
Animal rationale immortalis
patibilis cui est officium iudicis
et ex munda insidiari. hos
nominat decademones. id est
malum facientes. huius generis in aere
isto infiori et caliginosa. cum
tunc die uidetur phtolata

ex eo corpus sibi sumit de
hominibus apparent. Est in
quodam crassus et tunc aqua
igne punitur. Vnde illa
aqua. et ex aere sumit de
mones. hoc crassimo liqui-
lia est. durum tunc et molle al-
pin et lano sentit in eis. Et
hoc fit ex contrariis elementis
sunt mixti. alio. n. no re-
cipere sonu. Vnde ad eos quibus
apparent uerba formantur. Ex
aere et in aere sunt venti
nubes gndines pluvio com-
ea. atque coelationes. patet n.
ex contrarietate et uoluntate
elementorum. In hac sunt corrupti-
ones. Vnde infirmitates et pesti-
lencia gndines. hoc fit phtolates
aeris sedm ex punitatone aer-
is leuis rari mobilis acribus phtol
facile corrumpit. Spumatus est
uicentia. et nubibus obscuratur.
sole illustratur hiemo conditatur
ventis agitur. estate serenatur
nubilosus figit pluviam. aer
den. palidosa loca. et humida
conditatur et facillime corrumpit
cum motus subit et uariatur.

72
et ponet bit modus aut loca
q̄ nō s̄t minus alta t̄ domus
sa optm̄ ē. Postmo domus
serenitatē delectant loca.
ab infimis uallib; liba. t̄ ne
blay noctib; absoluta. t̄ h̄
lucorū considerat̄ confecta.
Si eis calor san̄ caput f̄
ma finit̄ in offensu octo.
rū lūm pur̄ audit̄. fauces
conneatū liquide uoas ex
oercent. hoc ḡne bonigui
tas aeris appbat̄. h̄us aū.
contra. noxiū celū illē sp̄m
idē aere confectū. hoc s̄
ūba palladi t̄ lib̄ de aguil
cura. At qm̄ de passionib;
aeris m̄ta dym̄. ad quorū
ē elem̄tū ignis oā t̄nscant̄.

Ignis quartū
elem̄tū ē. Ignis calidus
ē t̄ siccus. Pucilat ad ca
lorē. t̄ h̄it illa q̄ in eo po
nūt̄. Sursū t̄ndit t̄ quicū
maior ē tanto altē ascendit
splendore emittit. fumū
ḡnat. calore emittit ligna
consumit. attractiue natē
ē. cibos decoquit. matiam
sequit̄. Effectus ignis postū
uidi p̄ duos ūsus. Destruit

2 vers
emollit. restingit glori
datq̄. Clarificat t̄ret.
accendit locificatq̄. Postū
aū hec adaptari igni. q̄
ē sp̄s sanctus. De q̄ dñs.
Ignis ueni mittere in eis
quid uolo n̄ ut ardeat
p̄mo destruit ignis sp̄s
sanctus. t̄ h̄ rubigine peccorū
vñ dicit̄ dñs n̄r q̄stiment
ē. Sequit̄. emollit salia
dura sic ligna lapides t̄
frū. Exe. Aufam a uob̄ col
lapideū t̄ ē. Sequit̄ resting
flunda. p̄ luxiam. sic sol facit
solē qui ē font̄ caloris. sap̄.
ore ē sol. idē font̄ caloris
t̄ arefecit tua t̄. Adhuc
ornabis tympanis tuis t̄go
isit. Sequit̄. consolidatq̄
matias. scilz duras. sic ex
t̄ frū. t̄ uasa fictilia. vñ
illud uasa fictili figuli p̄bat
fornax. ut consolidat idē.
repat̄ corpus post laborē
utim̄ quo utiq̄ n̄m laxant̄.
Sequit̄. clarificat tenebras
salz. t̄ clarificat. idē depu
rat aere. Gen̄ dñ. ex dñi
sit lūc̄ a tenebris. Sequit̄

terret potiores. salz in a
adibz. facta hac uoce con
uenit interitudo et inter con
fusa et et. In spu uolenti
con. Sequitur accidit ad ca
ritate salz. in dñs igne
ueni inter et etiam in sup.
Sequitur. Leticia et scilicet. salz
in a adibz repletissimū scilicet
dixit iudi. opus pleni
et isti. et hoc dixit quia
indore et letos et andres
et gaudia xpi. scilicet scilicet. postea.
sequitur potiores ignis. p duos
opobit et hie. mundusq. familia.
venetur. Crescit et accendit
et aqua modica morietur. Op
bit et ignis sps sancti. qz fac
pfiti de uirtute in uirtute. Seq
et hie ab offa. salz qz luxuriam
refringit. Sequitur mundusq.
qz no p conqnam. cap. de
tingit. ubiq. p sua mundia.
sequitur. familia tenet. idē.
humilitati. et recordationi f
litate nre. p. Sed et p. cap.
Sequitur. Crescit qz quito
maior matia adhibet. tanto
maior fit. in i lege p. cap.
qz subiacent ligna in altari.
ut ignis magis ardet. Sequit
ascendit. in dñs sps uolenti

93
idē fuit uolenti meo. in
na sp ascendit. Sequitur. et
aqua modica morietur. Aqua.
salz delectationis. et huius
laxit. in illo sps malus
contrit. sps scilicet. sed Job.
requiescit i locis humilibz
hinc sequitur de illo igne
purissima qui sup aere et
regione ignis et sup in
regiones humo. de quibz
sup dem ē. hoc regio ignis
sic dicit philosophi. a luno
globa usq. ad finem exen
dit. et in aere subtilior
quā aqua aere tenuior tra
narior. et ether dicitur qui
pud aer nominat. et qz p. cap.
splendore letat. De hac angeli
corpa dicitur assumunt. et hie
misi uenit. sic demones et
aere inferior caliginoso. angeli
aut duo ordines et thimos
plato distinguit. primum aut
sic in ethere angeli a finem
eo usq. ad luna. et dicit inor
valor inpassibile ether. et
officiū ē diuine contemplati
ne. et eius contemplatio de
lectam. Sedus diffinit sic

In inferiori & iniquo loco da-
 lupioris pte aeris inveniuntur
 animalia aeris. rationale imor-
 tale. pariter dignitatem
 hominibus impatiens. Et non
 q dicit pariter qd cu diligit
 bonos congruenter eorum psumit
 et separatur a diuersis. horum
 officium e offerre pars de. et no
 lutate de hoibz et p summa.
 et p uia. et p membra asperitudo
 et p uocato ammonitione et hu-
 calademones appetant. id e
 bonu scientes. Horum aut q
 plato malo intellexit anglos
 et etheros commorari cu i empi-
 reo celo diuino maiestate de-
 fuisse planis. n dicat ptono an-
 glos qm co in ethere. ad hoc
 cu ut de celo emperio descen-
 dunt corpa sumat i ethere.
 in quibz possunt hoibz apparere
 In hac regione ignis. sapor
 et uis. et sapor planetarum singulis
 oculis eorum mundu ferunt. et
 ob uagu cursu diuine terra
 nec norant. Hoc et q quatuor
 elementa terra. aqua. aer. ignis.
 de quibz sunt et singularet quida.
 q nris satis apte distinxit di-
 uinita iactis habet. aqua fluit.
 labit. aer mutat mobit. ignis.

uolat noluit. noluit notabit
 machina palis. Confirmato q
 opor uocisq ponit a desoto
 labore labore uenia postulant.
 certi uag qd et h nri tuent
 qm necesse sit. conari possit
 q impossit. Sic omis philosophos
 qui a diuisis et mitis et logiponit
 est. toto orbe terrarum catuatur
 vnu hanc inuenire possit. et
 lego. atq exerpit. et vno no
 lumine captans. Credim t
 q tanta et ta diuisa. et ta pua
 volumine pnta un me latinos
 potere inuenire. Hec. n. aut
 laboribz. aut expensis illo m po-
 poni. qn opus istud ad effectum
 pducem. anni iam quidec
 aut quidec elapsi s. ex quo
 lib de natura reru diligenter
 intendunt illud batissimi patris
 qd angeli dicti i lib de do-
 ctina christiana. dmi hntes p actis
 ubi dicit utilissimu fore signis
 labore assermet q i vnu uolum
 nat poru et maxie atui aggaret.
 Congram q nec in fuisse. gallia.
 atq germania. q cu i libris
 copiosior et regionibz. et anglia.
 libris de natura educt a gregory.

Incipit liber de ornatu celi
et ex omnib; meliora et com-
diora descripta. Si que colloca-
iuvant videntur per me non sed
laborem meum in deus incedere
retineat in futurum. Amen.
Explicit lib. x. de ornatu celi et
eclipsib; solis et lune.

Est fine laboris
mei incedere
quod editione ap-
ponitur hanc.
non tamquam ex fine
compositione. sed
tamquam necessaria.
operi per dicitur.

Addimus tamen aliqua et quodammodo
temporaria. atque non ulla correxi-
mus. Est autem scribitur in fine
de ornatu celi et motu siderum
atque planetarum. et valet ad
intelligendum spem. in diffin-
itione signorum. Ad agnoscendum
nomine eclipsis solis et lune. hic
primus de ornatu celi dicitur
et. Quod non videtur quicquam super
luna videtur scilicet stelle etiam
fixe quoniam errantes. Sed quare
aliquis. Est ne. super luna in
ether et stelle preterea spero
an ubi sit aqua congelata
super quas sit alia aqua. Dicitur

et eclipsis solis et lune
tamen quidam. super ethera et aquas
congelatas et in modum pluvie ex-
eunt oculis nostris occurrunt super
quas sit aqua. confirmantes hanc
auctoritatem dummo pagine
quod autem possint firmamentum in
medio aquarum. et ita. dicitur
aquas quod sub firmamento ab his
quod sit super firmamentum. Sed ubi
sit aqua si aliquid pondus et
gravis. Sed ipse locus pondosus
et gravis et terra. Si tamen aqua eo
gelata ibi sunt. conuicta sit
et non. Si ergo conuicta sit cum igne
qui cum calido sit et hoc. Aqua
congelata frigida et humida
conuicta in medio suo contrario co-
nucta est. Nunquam ergo est ibi con-
cordia. sed contrariorum repugnancia.
ampli si aqua congelata
conuicta. et ignis. et dissoluitur
ab igne. et extinguet ignem
cum ergo ignis et firmamentum re-
maneat non sit aqua congelata
ignem conuicta. Si conuicta non
sit. Aliquid me calidum et ignem est.
Si quid est elementum. Si nunc
super ignem. firmamentum est ex elementis
visibile ergo. Vnde ergo non videtur
veritas ergo ibi non est aqua co-
gelata. Sed non et catholice

perferam sedm q ecclia tenet
 aquat ee sup finamtu. q si
 no nra hoc no ualeat mda
 gaud. Huc q ad pportu red
 am. In hoc uolueri diu. Alu
 mfyce no ut gema in anro
 h qz m eode existit et temp m
 eode pte emide uidet. Alu dur
 erratice. qz m mduet i hac pte
 celu. n m alia. Et qm de mfy
 is mone fcom. mru mone
 ant. t oia motu carant. q
 si mouent quatu mouent.
 Snt qm cas no allert mou.
 h cu finamtu nra affixat ad
 ortu. t occasu referu. Alij
 ppo motu. dicnt cas mou. qz
 ignee nate st. n3 Aliquid m
 celore. t m aere sn motu. t
 mota posse sustm h sonu m
 eode loco t cu se mou. dnt.
 t dicnt cas ad locu posse mo
 ui. nlm tn eaz motu ab o. t
 mnt sentu. qz tni spacu i
 pntone suoz aloy consumit.
 q mca humana. q bms. t
 de bne puctu tam tarde as
 onfoms complnde no suffiat
 olauz. t no huc finamtu q
 q de loco ad locu moueant
 consntm. Alu tn rone qre

mot eaz no finat pendm q
 talit. dnt motus disant t p
 amobte. t p mru mobte. cu. n.
 Aliquid mouet. t si aliquid imobte
 t mru mobte mouatur. tn illud
 pte. t appmque uideant. motu
 finamtu. sm au Aliquid moueatur
 n3 Aliquid ex ipm t imobte m
 mobte uideant. mot no finat.
 q pbar pte. p nane i mari ouer.
 dnt qz Alu. p mruobte t mru
 mobte suppetu sentu. tng. t p
 suppetu ut p signa. motu plane
 taz disant. qz m sub hoc signo
 m sub alio uidet. tng n pdictat
 Alu. mchil finamtu. n t no qz
 mot eaz possit disant. mouent
 qz mfyce dicnt. qz mot eaz p
 dea rone no finat. **De finamtu**

Infinamtu eode. p. dicnt ee
 otos. quoz st duo mibiles. Alu
 i duo mibiles. De mibilibz
 q pnt. dem de mibilibz dis
 sant. duo q mibiles st Galaxias
 ade larent. Arubz galax. n. t
 lac. m geo. yos dnt t rodne
 fncant. n. Galaxias m. septentio
 ex pte orientis. t Alu p eam
 t capemtu uent ad id pnamtu.
 Dnt au sic p notabte fin clauat
 si qnt vn sic illu. m illa pte celu

a summo planetarum incipiam.
Sunt planetarum dies sacrum.
et paginam xxx annos con-
sumens. Vnde fabit senex frigore.
hec stella frigida et noxia dicitur.
De frigiditate primi. Deinde
de noxuitate distant stellam illam.
Fudam de antiqui astrologi pla-

Dum scirent solem in can-
cristice tunc aduocem
debant. nunc hoc contingit anno
solis. Sciens hoc ex terra solis
non contingit. querunt quid plane-
ta esset in eodem signo cum sole re-
promissum. Saturnus dixerit ex eo
esse cum frigiditatem. Sed dicit
aliquis. Cum omne corpus stellarum
igneum sit nate. quod plures modis
et splendor. Vnde una stella frigida
et humida. Alia calida dicitur. Propter
nam illam planetam natiui uincit quod
dicitur. quidam ex uicinitate aquarum
congelatarum factum esse firmum et sic
et luna est ex uicinitate aque et
dicitur planetam. n. aquas congelat
tas in signis et non possunt
qui dicunt inde plures esse quod
ignis. quod in quibusdam corporibus sit
infectum in quibusdam durum. quod ad
modum est quodda ignem calidum et

97
splendidum. ita est quodda splendor
et non calidum. Dicitur enim quod ignea
non sunt calida. si quod uicinitas sit alia.
spissum mater et humide ad quam
sunt sublimi transmittuntur. Vnde scilicet.
ignes desunt uicinitas spissi humo-
ris. desunt in eo calor. hoc autem pro-
batur per solem qui in conuallibus.
montium ubi aer spissior magnam
exerceat calorem. In signis ubi
per aeris subtilitatem non exerceat
huius rei iudicium per se nunc ibi
existunt. Sed liquet de sic dicitur
factis dixerunt. Voluit et isti signi luna.
nunc sentum caloris esse per minima
subtilitate et huius. Hoc si dicitur.
nota quodam caribus modis rebus
accidit. ut per effectum ut uinum ca-
lidum dicitur. quod efficit calorem et si
firmum sentiat. ut per sensum cum
drami aqua bulliente calidam.
et si natiui dicitur frigida. ut per signum.
ut cum dicitur. semper est bene dormire.
sine difficultate somnare. Cum ergo
aliqua stella dicitur frigida. effectum depen-
det. quod si in se sit calidum.
si efficit frigorem dicitur frigida. In
quod saturnus quodda est solis. minus
caloris et per effectum dicitur frigidum
et si in se sit calidum. Sed quod
forsam aliquis si corpora stellarum

98 ignea sunt. Vnde contingit qd alij
efficiant frigus. Dicuntur non in omnibus
partibus inuenire rationem. sed in quibusda
recurrendum est ad causas. quoniam pos
sumus hanc rationem reddere qd diuisa
ignea ex appropinquitate et remotior
magis et minus calefaciunt. Vnde sciuntur
qd et remotior. a nobis non calefaciunt
ita. Sol uero qui est propinquus tunc magis
maius eam. ut dicuntur qd quoniam illa.
Alqua calida. sic. et in eis alij qd
tacet nobis ignem quibus calor
non potest defendi. Sed qui in medio
appropinquamus quoniam. non omnia possumus
omnia et ingenium unumque inquirere
sed non possumus. et hanc quoniam pos
sumus inuenire. hec eadem illa
ex frigidityate dicitur nociva. et max
ime qui est refrigerativa. Vnde ita
bunt dicitur falce ferre. deferens
falce plus nocet recedendo quam
necundo accedendo. post latum est
rupit in paginone. radiat. et
annos consumit. hec illa benigna.
est. quippe ut compati. in suis quibus
et per coniunctionem ei cum sole placet
sed qui modo latum et mare.
est in media. si existat in superioribus
ab hinc oculi sui. et inferioribus compati
et nocuitas et minorat ei bonum

luna. In et qd in fabulatur dicitur. Insuper.
partem suam latum expulso argu
no. qd latum in amorem facit et hanc
aufert in amorem. Dicitur et aduersionem
do diuisas gemisse. qd coniungendo
se predictis. diuisa in terra efficit.
Dicitur et mans. sal calida et sicca. *hanc*
et inde nociva in benignis radiat
paginam. sed per in me ratione tunc
necesse qd ei sunt beniuole stelle
ex uicinitate minuit sua noc
uitate et ita benigna. In plus
dicitur dicitur. qd confert calore
et siccitate ex quibus est animositas.
calida. non. siccit et auster. Quare
autem secundum placitum uenit illa *tenet*
calida et humida. Vnde est benigna.
anima fere radiat dicitur. Dicitur
adultera fuisse cum marte et ex
stent in superioribus absque sui oculi.
facta uicina cum marte minus est
beniuola. Dea luxie dicitur esse
qd fert calore et humore. et in
calidis et humidis uiget luxia.
Calidi et sicca appetunt mitum.
ex calore luxiam. sed ex siccitate
non sustinet effum. et si facit
maxime nocet eis. frigida et hu
mida erant male appetunt. sed susti
net effum. sed si et sicca non appetunt

na effem sustinet n raro. Ca
lidi u. t humidi appetunt hmo
t effem. maxieq; corpi illoy q
dest effem. hoc eade stlla hest
pus. t lucifer dicit. s; lucifer
qn an solem. in mane. hestus
qn post eunde uidet t nesp
vn e qo qn in eade tempe annu
pt e lucifer t hestus. Dicit
quida hoc no possit ee. cu. n. sic
paris uelocitatis cu sole. t fore
in eade tempe t spacio etu sum
fficiens. quom i vna t eade
nocte in nesp sequit solem. t
mane pcedit. In vno q tpe
t annu pcedit solem. t e luc
ifer. t in alio subsequit t hest
pus. Alii dicit vno t eade qe
annu illam an solis oru indi
t post occasu ead. no t pcedit
cu. s; t subsequi hoc naq; im
possibile e. Dicit. n. stlla alio
ee sole. vn dicit uidet t nesp
t si no sequit solem. ad t mane
t si illu no antecedit. dicit lu
cifer. t hestus in eade tempe
annu. no qz pcedat t subse
quat. s; qz an t post. ex sui
altitudine uidet. Dicit
ueneret t manui unil color

99
t quicquid sempq; solem comi
tari. Cu q sic comitetur illu
q una pcedat. t alia subsequat
pcedit in nesp p solis clari
tate no uidetur. s; subsequit p
ocasu. eius apparet. contra
an t mane pcedit uidetur.
subsequit si splendore dei oau
lit. s; qz st vni coloris. t qn
vna t eade repente st. Dicit
t manui fore t anno t suu
fficiens. cu q legit uen adul
tati. qz qn e t maiori abside
sui etu qualitatis illi no
se comitetur. Sicut e sol. s; an
qua de eo dicunt. de statu t de
regratione pcedit doceant.
Deinde or calder t coxide loq
es dixit solem ee t medio
planetay sup ueneret t manui.
Sicut n quos sequit t plato
eunde sicut dixit. t suppositu
manui. Dicit quida q e qdam
ps in etulo unil q. ad sua cu
vna qm qnemo. sol facit ea
stare t retroire. s; no dicit
quare. Dicit n dicit eas nqua
posse stare. s; indi stare. qz cu
sint ignes nati. necesse e ut
s; sint t motu videt t n aliqu.

stare ex arsi et thesi id est ex eleua-
 tione et deplatione. Constat. no-
 me omni astrologos. Vniquamque
 de planetis plus solito eleuari
 aera quoniam. alii plus solito de-
 scende id est tram quod deprimi dicitur
 ni. Quod si eleuare non deprimere
 si recto in hoc fiat quod quoniam eleuat
 sub oculo per signum stare uidentur
 et autem obliquando uerum uidentur.
 huius eleuationis et deplationis est sol.
 Dum. n. sic fons totius caloris
 alii plus solito deficitat superi-
 ora et inferiora. Vnde deficitat cor-
 pora stellarum plus solito leuia et
 condunt. Si uero ad medium suum.
 plus solito attrahat humores
 plus solito humida et frigida uia.
 dicitur ea. Vnde plus solito descendit
 Quod si dicitur stare. affligunt
 quod sic uidetur. Dum dicitur
 ut calder dicant solem quartum
 septimum et plures septuaginta. Vnde est sol.
 et sub manibus et uenit in luna.
 cum. n. luna sit frigida et humida
 necesse est ut sol qui est calidus
 et uisibilis est. quoniam ex calore
 sol frigiditas lune deperit
 et ex siccitate humiditas. ne-
 cessaria uicinia sic fit. et inde

magis illi dicitur. si distans
 ueniret ea distans redderet
 item si luna pro calore et lumine
 caret ut ostendit. et a sole
 accipiat. id est fontem sui lumi-
 nis sic subiecta sine medio.
 Si quoniam hoc non uerum sit.
 calder et alii uidentur ex hoc
 quod dicemus.

Sol maior et uerius ita est.
 huius est quod in eodem spacio
 quoniam. scilicet in anno plus uenit
 uisibilis ut sunt anni per se
 fere quod equales sunt. et alii. cor-
 si iuxta equalitatem caloris pla-
 netarum breuius et plius. tempus in
 paginam totum consumunt
 cum quod fere sunt equales. unde ab
 alio non potest contineri totum. Intelligitur
 quod. scilicet. ut oculis uisus in
 inferiori sui parte intelligitur. et in
 prius parte colorum manet et solis.
 plus comprehendens de naturali
 quoniam de solari. oculis in manibus
 superiorum parte sui intelligitur uenire.
 et inferiorum solarem. oculis autem
 solis superiorum parte sui manet
 et ueniat. Si quoniam facilius illud
 oculis subiecta despecto intelligitur

illam oculis ostendunt. Et si
oculus sit ex inferioribus partibus
illorum ambiat iuste inferior illis
inducitur. Si quod contingit aliter
quod sol erit per signum per se in oculis
illo inferioribus suorum. Et tunc libere
apparent. Sol enim non tamen obscuratur
subiecta quoniam superiora re-
pugnans est ideo superior illis. Si tamen
tamen ad solem transmittitur

Sed quoniam ceteri planetes quocumque
modum ut sol mouentur de
motu sol loquamur. ut similia
de aliis intelligamus. Generaliter
et sententia philosophorum fuit
firmamentum ab oriente ad occasum
uolui. Solem et alios planetas
contrario motu ab occasu ad orientem
uolui. quod aut ostenditur per signorum
dispositionem. Quoniam enim aries sic sit
posuit. quod quoniam sit in medio celi me-
illum et orientem tamen. Deinde
gemini post eum. inde eundem
et occidit. Et postea post aquari-
dem capricornum ut in septima.
figura apparet. Si ergo sol uisus
occidit uidetur de arietem in
figura uisus occidit positum.
inferior. Saltem in pisces deinde
in cetos. Et ergo in signa uisus

orientem posuit de arietem transmittit
saltem in cancrum. et deinde in cetos
sine dubio mouetur. Ab oriente
in occidentem subiacent enim ratione
quod nocte fuit sic et. Et firma-
mentum ab orientem in occasum uoluit
si planetes similes mouentur
tamen et impotens quod in terra
nichil stare aut uelle posset
ut ergo rapido motu obuiarent.
ut impetu illi tempore. In
contrarietate motus reuocata fuit
Si quoniam contra firmamentum de-
firmamentum. Firmamentum tamen refert
eos. Secum ad occasum. et deinde
ad orientem. Ut si aliquis existat
in nauis contra quoniam nauis autem
se moueat. tamen a nauis quoniam
se moueat ferre. tamen contrario
motu quiescent. Ergo aut planetes
uadit ad orientem natum est orientem
autem ad occidentem. ex impetu
altius est. hoc per se non dicitur hoc
et non posset. Quoniam enim sol non sit
de illis. inferius in firmamento quoniam
ab illo refertur. Si enim aliter
aliquis per se nauis quoniam et a
nauis deferret. De eo uero quod sol
uadit ad signa uisus orientem
positum. Dicit sic uidi uero de hoc.

102
Qu. n. aut finamtu & sol nali motu
ab oriente ad occidentem tendant ita
q. sol sit sub prima per arctus. q.
firmamentu. Aliquos uelut & sol
cu. n. in extrema per unu signu cu
tunc tunc. Cu. sol u. uenit ad orientem
no illa p. signu. q. an indebatu
sup. solem uideatur. h. postior p. ita
p. singulos dies tendendo uidet q.
cat. cu. tu no uadat. q. p. quibz
notare p. luna. Cu. n. curtu sic
luna ad septentrione no dicit. q. nu
bet p. ipam dicit. q. tunc luna
uideatur q. ad signu erat. q. q.
p. p. lincie doctissimi sum p. h.
lophoy continet & va. & ita illi
continet. Consequi hoc q. ille dicit
sol. a finamtu no posse reformari
in eo no sit. & si possum dicit q. &
in finamtu. uix. nam lincia q.
dian. finamtu uocari ethora.
cu. tu dian. & si no sit i finamtu
in posse reformari ab e. & ita eode
exemplo de nave p. lincia. Si aliq.
lincia sit uix. nave impetu illi fore.
& si in ea no sit. q. cu. sol lincia sit.
& igne nate. a finamtu & si
eo no sit p. reformari. Quod q. sol
& alii planete ab oriente occidentem
orientem. no recto m. h. obliquando

solz in descendendo. ad austrum
in ascendendo. ad boream. sedm
p. dant signu. d. p. d. Si dicit
aliquis. q. m. p. f. f. q. sol ob
liquando n. rectu in mouetur. res
pondent. magna. qm. ut ostendunt.
p. d. d. quas d. d. d. d. d. d. d.
obliquando a romotori. id. d.
a cap. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
m. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
medio decembris. temp. n. sol
i medio unu n. d. d. d. d. d. d. d.
& i medio signu. d. d. d. d. d. d. d.
in quo sol m. d. d. d. d. d. d. d.
q. & d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
lincia. illa frigida. d. d. d. d. d. d. d.
d. d. & aqua n. d. d. d. d. d. d. d.
h. a solo calefiant. Item si no sit q.
calefiant aor. p. d. d. d. d. d. d. d.
q. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
q. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
e. d. n. h. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
humida. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
cat. aqua. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
m. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
februarij. Constat q. h. d. d. d. d. d. d. d.
m. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
temporibz anni. In hoc const. d. d. d. d. d. d. d.
p. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.
n. p. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d. d.

uno multo radices herbay & arboray
et uenae mact pgnant aliquid
cremari aut sic confert. qd in calid
in humor. qd. quibz. e omne omni
de. qd. in golu. in mnes. in
gndines. in plume. in com
ta et fulmina attingant. in
tractatu de aere dicunt. hunc
tempu confitua. aqua. flogma
et al decepta hoc. n. fria et hu
mida. in odo. in hne meli co
lia. per flogmata. meli mne
nel per decepta. pestimam
furnitas. qd. ex flogmate. ut
cotidiana febris. mni mala qd
q. ex cola. ut scama febris.
vitalis in eade augmencu abu
pzi. n. humani corpus frigore
constituit. in calor mni reman
nos plus consumit. Con. n. mni
ore defane oportum et mnde.
extiore refane. inde qd apud
antiquas. deus hyems pringni.
pingebat. uenire. et ab imidi
cia pauidis spuri uolant. in uo.
lami et calidis et hies uti. Cu li
sol ascendit usq ad arict pnt.
q. in media marey. mnt in humis
femot. n. mni pntus. et ut

pari in medio terre de uno
posse. in aer nre habundat
n. mni. calid. n. mni humid.
n. mni hies. n. mni frigid.
q. me qtuor qualitates temperat
ex hac qtuor pntus. pnt. eva
poratq. fumi humid. qui p va
dica herbay et arboray. ascendit
confert. et augmencu. et ugeta
cone. in quida mli hui qnt
dico. aplis. qd. de tra apu
et flores. et q. pnt. tempus. q. con
sistent. sic. sal. in plume. et
ex uenitate hyems. in hies
ex uenitate etatis. in ex eade
rone calidu in fumi. in et q. in
marcio infimant. tpe hmes
qd. cu corpa humana apta. et
ex calore consumit. et ex fulneo
frigore. et si aliquis in hac tpe.
se consuaret. tardi qm. et alio
infimato capet. hio subiacet
aliquis. in et q. et si aliquis in
tre hme. cu aliq. infimato.
no tam sepe morit. in hme
qua in uere. Cu infimato
ueniat ex malo humore. p m
bra se diffundit. ex frigida
te hme. colligunt humores
n. postus fluere ex calore solis



eadē dāsolūū. quibz discēnti
by p mls succubus homo timorē.
Tempus hoc ab arietis incipiens.
exādit dū sol in tauro. et ge
trinit. quoz p mū i medio apt
scdm in medio marai incipit
Tempus hūc consimiles st aer.
Sanguis pueria. qz calidi et hūdi.
st. In eo meli se hnt melā. pē
Sanguiner. meli senes. pē pueri.
Pessima infirmitas ē q uenit ex
Sanguine. ut sinocha. min mala.
q uenit ex melanochia. ut q tana.
In eadē est conueniens ut fril et
sicat. Cū dū sol ad canarū as
cendit. ex p mēte tūc dēscendit
et deficiat. Vn etas ē calida et
sicca. q incipiens in medio unū
qu sol incipit canarū. exādit
dū sol ē in leone. quē incipit
i medio mli. et dū ē i uirgine
quē incipit i medio angia. hū
tū ē hūy et arborū radices de
ficcare. Consimile ē igni colere.
iuuenanti. hoc tē calida et sic
catū. In eadē meli se hnt fla
tia. pē colia. meli dēpici. pē
iūuenes. Pessima infirmitas ē q
uenit ex colā. min mala q uenit
ex flatu. In eadē ē ut frigidus

et humidus. Augmentandus ē pot
diminuendus ē abus. Cū. n. ex ca
lore. Apra st pōa corpus. euaporat
calor nat. qz q nō hnt dīgnū
abus. h qz pōa ato tūc i san
guine. Augmentandus ē. hic orit
qz. cū dūlicatē iste ex p dīctis
temporibz. ex p mēte. et remotē
solis habant contēgē. solū gēstis.
et leone. Vn a nra habitabla dīct
quā existens i gēnu. In uirgine
quā in tauro. In lib q tūc i arietē
quare in hūc tribz opet calorū
et humore. in duobz istoz calore
et siccitate. in tūo frigiditate et
humiditate. Cū respondendū ē
q existit in tribz iualibz. ex hoc
q p mēte ē etas. opat calorū
ex incantato hūmū p dīctis
humore opatur. Cū i ē i leone.
et uirgine. ex p mēte etas opat
calore. h qz ex calore etas et iū
et humore deficiat. ē. nō ē quo
tempet calor nō unde sit humi
ditas. in dū ē temp calidū. Cū
ū ē in libra. qz tā cūo deficiat
humor et extinet ē calor. oritur
autūpnus frigidus. et siccus. in q
fructus mē hntes humore ut
racemi. et colligunt ex gemina.

sinco pa

185
invenitur etiam et augustinus ma-
turi. incipit autem augustinus in
medio septembris. Sole mense
libra durans diu sol est in sagi-
tario. et in scorpione primum quoniam
intrat in medio octavis. Sole in
medio noctibus. Alimantur hoc
tempus. terra melancolica sentit.
quod frigido et siccitate. In eo melius
se habent sanguines. per melancolicum.
melius pueri per senes. pessima
infinitas est quod nascitur ex mela-
nima mala quod ex sanguine dicitur.
non. generatur dicitur in omni tempore
anni pessima infinitas est. quo-
fit ex humore simili tempore
quicquid. non. tempus augustinus
matia morbi. In eo quando est in
calidis et humidis. Incipit hoc
tempus ex incunabulo predictis.
etiam et subsequens hiems. Ex
quod et siccitas fructuum tunc habent
dantem in dicitur quid dicitur. Quod
hic omnis sunt predicta. Si sol
existens in sagittario tunc distat
quoniam in peribilibus. in sagittario quoniam
in aquario. quare alias et illis
operum. quicquid. alias et istis
huius solis. fuerit. In predictis
nempe id est scorpione et sagitta.

quod in estate deficiat et humor
et iam sol medius torridus zone
est. et frigiditas et siccitas.
In istis aliis. quod remanet et sol
et frigiditas est. quod id duos
deficit calor quod aera deficiente
paulisper fuit in primis et sic
tempus humidum. Quod ut
per primum hiems sic frigida et hu-
mida. In principio tunc est minus
frigida. minus humida. In fine magis
calida. tunc humida. si in medio.
equatur. Est autem in principio calida.
minus siccata. in fine magis siccata.
minus calida. si in medio equat.
In autem in principio magis
sic minus frigidus. in fine
in magis frigidus. minus siccus
in medio equat. Quod si
annus calidus. huius in tempore per-
tinet. quod accidit in aliquo en-
it. ut sic et hiemalibus signis
sic aliquis calidus et siccus pla-
neta ut mars. et per naturam
calidus et siccus. sunt et estates
et solis. sic aliquis frigidus et
humidus plus solito et frigi-
da et humida. id est per primum per primum
per primum et quod signa obtineat
sol et quod planeta cum eo sit.

106
in eodē signo. ut sciat quat
sit facta etas. et alia tempore
eandē futurū qualitate p̄sto.
sit medicam. Et q̄ has di
finitates apertur sol. alii as
cendūdo et descendūdo. Indent
quid malū sequer. si redit
in natiuitatē. de hoc nullus
dubitat. q̄ si semp ita p̄p̄ns.
nob̄ mouetur. ut in etate
semp etate haberem. n̄ aliq̄
crescit p̄stet. Sumit si temp̄
semp remanet eodē ut in hieme
vigor frigidus semp eodē. nec
fructus et herbe nascunt. s̄
dicit aliquis. si ita se mouet
ut in arcto ē q̄ cōtra distaret
a nob̄ semp facit temp̄te veris
nec aliquid mali inde pueni
ret. Hos ū diem p̄stima malū
inde puenire. Nunquā n̄ inde
conapet q̄ aḡ in hieme. n̄ si aliq̄
fructus nascunt ad maturitate
tendunt sine quibz nullus diantū
rue p̄t. Et qm̄ de nali motu
sot. et de huius q̄ aḡ ascendūdo.
et descendūdo sciat dicamū.
consequit̄ est qm̄ q̄ agit velat
a finamē de huius dicamū.

Qm̄ q̄ sol nali motu ab oc
cidente ad orientē cōt̄ finā
mā mutat. cotidie t̄n a finamē
ad occasū referat. exst̄nq̄
t̄n agit splendore q̄ dicit̄ dies.
Sub t̄n ū exst̄nq̄ eodē in sup̄ori
p̄tē et obseurat q̄ vocat̄ nox.
Ascendūdo q̄ est q̄ ē dies. alii
natat. alii usuat. De nali ū
p̄st. Dem de usuali. Naturat
q̄ dies est spaciū xxiij horar.
contemēt usualē diem. et noctē.
Vn̄ dies. xxx. diem̄ ē imense.
cū in eo sint dies et noctes. hūc
philia in quorū diuisit̄. a nona.
p̄tē noctis usq̄ ad t̄nā diē usuat
calidū et humidū ē diantē. a
t̄nā diē usuat. usq̄ ad nonam
calidū et siccū. a nona eodē usq̄
ad t̄nā noctis fr̄m et siccū.
a t̄nā noctis usq̄ ad nonā fr̄m
et humidū. In contigū q̄ q̄dā
infinitates. diuisit̄ p̄tibz eodē
mel̄ et p̄t. scdm̄ p̄dām rōnē
de temp̄ibz se h̄nt. Usuat ū dies.
ē spaciū q̄ sol ab ortu ad occasū.
referat. hūc usualē. ut nate
quorū modis diuisit̄. p̄ma n̄.
p̄t diē ē q̄ rubet. dem̄ splend̄

postea callet ad ultimum descendit
et utpote dicimus infabrit. quatuor
equi qui phobos accubant. nota
predicta proprietatibus. quatuor nota ob-
tinentur. primus namque dicitur
erubescere. et rubescere. sedus erubescere.
idem splendor. etiam lampas idem.
ardens. quare philagor idem amas
tram. In his usualibus diebus
tres in anno contingunt duplica-
tes. Alti namque dies equales sunt nocti-
bus. Alti plures. Alti breviores
hanc duplicem habere etiam. Cum enim
sol in hiemalibus signis est tumores
tunc qui est torride zone. motus nos
et ipsum positus auferat a nobis ne
illum cito videamus. et eadem quae cito
videamus. et quare cito ab oculis
nostri auferatur. Inde quod brevis
splendor super nos apparet. super
tram. et sic dies brevis. plura autem
numbri et non longa. Et quando
est in cancro. et malus etiam alibi
signis. quod quod tumores tunc nascuntur
cito mane videmus etiam alibi.
nostri auferatur. In plura et splen-
dor super tram. et numbri brevis
eodem in amoto. et in libris ex-
istunt. et equati distant a nobis

equati super tram. et sub terra est.
inde et equat splendor et equalis
obscuritas.

Distinctus effectibus
est tam ex naturali motu.
quia ex accidentali de eclipsi
eius dicimus. An et quod tunc
contingit. Cum enim in aliquo tempore
contingit solem esse in medio
radiato. qui loci eclipsi dicitur.
Luna si ab eodem sic est posita quod
si diriget lineam per medium solem.
inter et lunaris. tunc quod corpus
sic. et luna facit alibi. radius
soli quod nec ad terram obiectu lunaris
corpus possit descendere. In et quod non
in xxx die lune hoc contingit.
quod alio die non est recte supposita.
luna soli. non tamen cum xxx luna
hoc contingit. sed quod contingit
hoc contingit in ea contingit
si enim in xxx luna sit opposita
soli. ita quod alibi sit visus amari
alibi visus capere non per luna.
visu et desensu auferat hoc
in radiis. Et quod de sole et posito
nostro discernimus. de luna dem-
distans. Luna de propinquitate ad
et tunc spatio habet corpus quia cito scilicet.

108
in no ho pu calore. s; a solo
descendat. Si n. pu habuerit
calore & splendore in una
sic tunc & p singulos mtes.
ascendat ad cameram & descendat
ad caput m. estu caloris & frigus.
hinc in ora agit tanqua.
in equalitatez continuis nichil
unus postea. Cumque q calore
& splendore a solo in supposito
illustrat no in temp equaliter
s; in e non luminu in plena
luminu. in molu. in q hoc
contingat indeam.

Dicitur quida q qnz
supposita e soli i eode
signo p nullo splendore
eam obscurare n posse eam
s; qn elongat a solo in pre
maxie splendore. in cu plus
remanet a solo. maior e ea
splendor apparet. q qnto illi
ppinqz. tanto minor apparet
splendor. Cu g apparet pnu
ex pte sol. falsa uidet lntia.
Alloz. qnto u uidet q ante lu
minosa corp supposito aliam ob
scuro. i opposita pte iacet ubi
in pte sui splendore. Cu g luna
q ut pny m natate sic obscura. eclipsia linea sic disposita q sol

soli e supposita. in pte sui id e hup
solum. pmo splendore i supposita
pce id e ubi tunc iacet umbra.
in a nob uidetur. s; qn elongat
a solo maxie splendore pnu ap
paret i modu g at eorum. dicitur
monodes. & qn plus elongatur
a solo plus splendore apparet
ita q in die septima. dichotomus
id e. diuisio p modu uidet. Et
e notandu q qnto splendor des
cendit. tanto umbra ascendit. &
e. Post septima u die usq ad
quartadecima id e min plena
& maior dimidia. quartadecima
u die. q p diametru. remota
a solo e q p pbari. p hoc q solo
uadit qn ubi iam tunc umbra
ascendit. & tunc splendor descendit
q p pscendit. id e plenilunium.
postea maxie appropinquat soli. &
unus descendit splendor ascendit
in defiat ex mra pte splendor
& fit detresendo ampharicos. dem.
dichotomus. Dem monodes.
hec omnia aptiora erunt tali fi
gura.

Eclipsis lune erat e ratio
soli & luna i pda
q ut pny m natate sic obscura. eclipsia linea sic disposita q sol

109
Et in infiore emispha. luna in
supiore. tra in medio. siq si
linea descendet a medio luna
vis corpus. tunc p mediu tunc
et claru in hunc modu. et cu
mor tre inpositus alio diu
git umbra. salz usq ad ipam
luna. un radi sol no possit ei
ascendere. paterq eclipsim. don
mouendo tumore tulerit. id e
splendor inqnat apparere. in
e q no defiat n in quadeama
luna. q te e soli appota. no tu
in omi quadeama. hoc edan
git. h qn conangit in ei con
angit. un g in omi no edan
git docerimus.

Sed qz contingit
ex figura umbra
terre. de figuris umbrar
q ex aliqua rotundo corpe
opposito splendido euidem st
docerim. Omis g corpus cat
umbra t est chelindroydes ut
calatoydes. t chonoydes t chelin

quateris fuit ad hunc modu.
Cum g corp sol t tre
equa no sit. qpe cu sa
cties sit maior tra. umb tre
chelindoydes ee no pt. Calatoy
v figura z ab acuto i latu tendes
un calatoydes dicit. h figura
h sit qn lunosu corpe min obsec
ad hunc modu s; figura umbre
tre calatoydes ee no pt
qz sol ut pbat magis maior
z tra. Con v ei figura z acuto i acu
tu tendens q tra calatoy.
Conoydes v dicitur umb
q ex late i acut tedit. q
sit si lunosu corpe mai sit obsec
v monstrat p recta descriptone.
Ergo qz solare corpe mai z tra.
ub illi conoydes z. Cu g sol t lu
na ut pdixim sit disposita. con ub
tre recto m ad luna tedit. ea infi
cit u radios a sole accipit don con
ubre tulerit. Sin au. xv. luna no
sit sic disposita. s; altm sit aliquandm
vs septetone. q. a. a. a. a.

videt dicam. Cum luna sit
frigida & humida quous
a sole illius aliquid natat ob
scitatis i pte aliana sui reti
net q ibi temp apparet.

Et cometa q apparet
q mutatio imp i hoc
sentit qd no e stella
mne qz neqz de infixis
planis nec aliqd planeta
qd vo de infixis no
ex hoc apparet qd motu ali
sentit planeta v no e cu ex
zodiacu sepe videt n modu
planetarum seqt. Si itm stella
ess i aliq emisio ess. Cu g
stelle eide emisio apparet
itm stella q maior videt no
apparet. q no e stella sz ig
nis iux voluntate creatoru
ad aliqd designadu acced.

Ex pte solis. fama moer in
alloy. qd u videt q ame lu
minosa corp suppo alian ob
scuro. i opposita pte iaco ubi
in pte sui holendat. Cu g luna
q ut p dnm natat sic obscura.

hec omnia aptiora erit tali fi
gura.

Eclipsi lune tat e ratio
Solo & luna i pda
q ut p dnm natat sic obscura. eclipsia lune sic disposit q sol



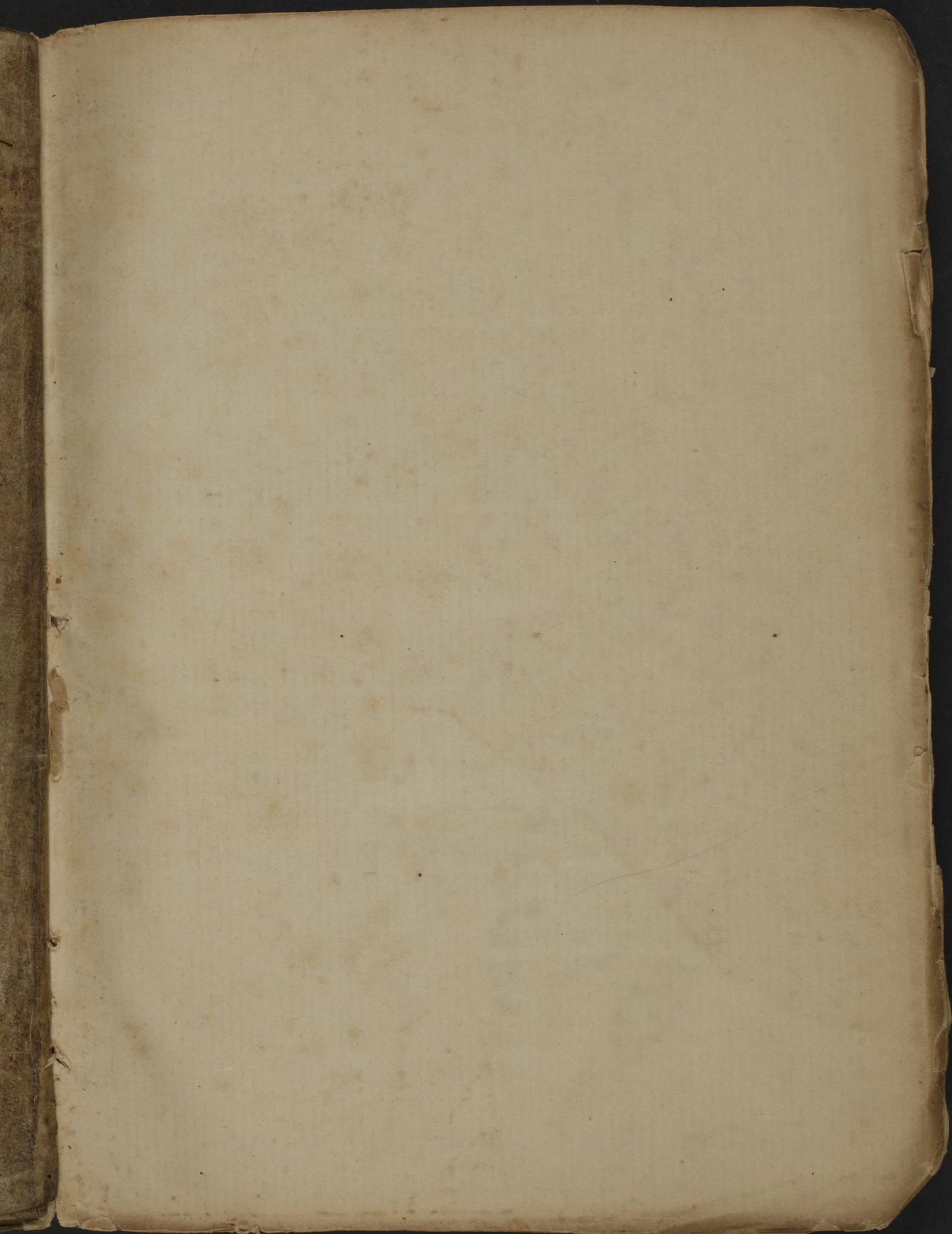
ome lu
o Alhan ob
et iaco ubm
ndre. Cit q' lma
natate he obscura. oc

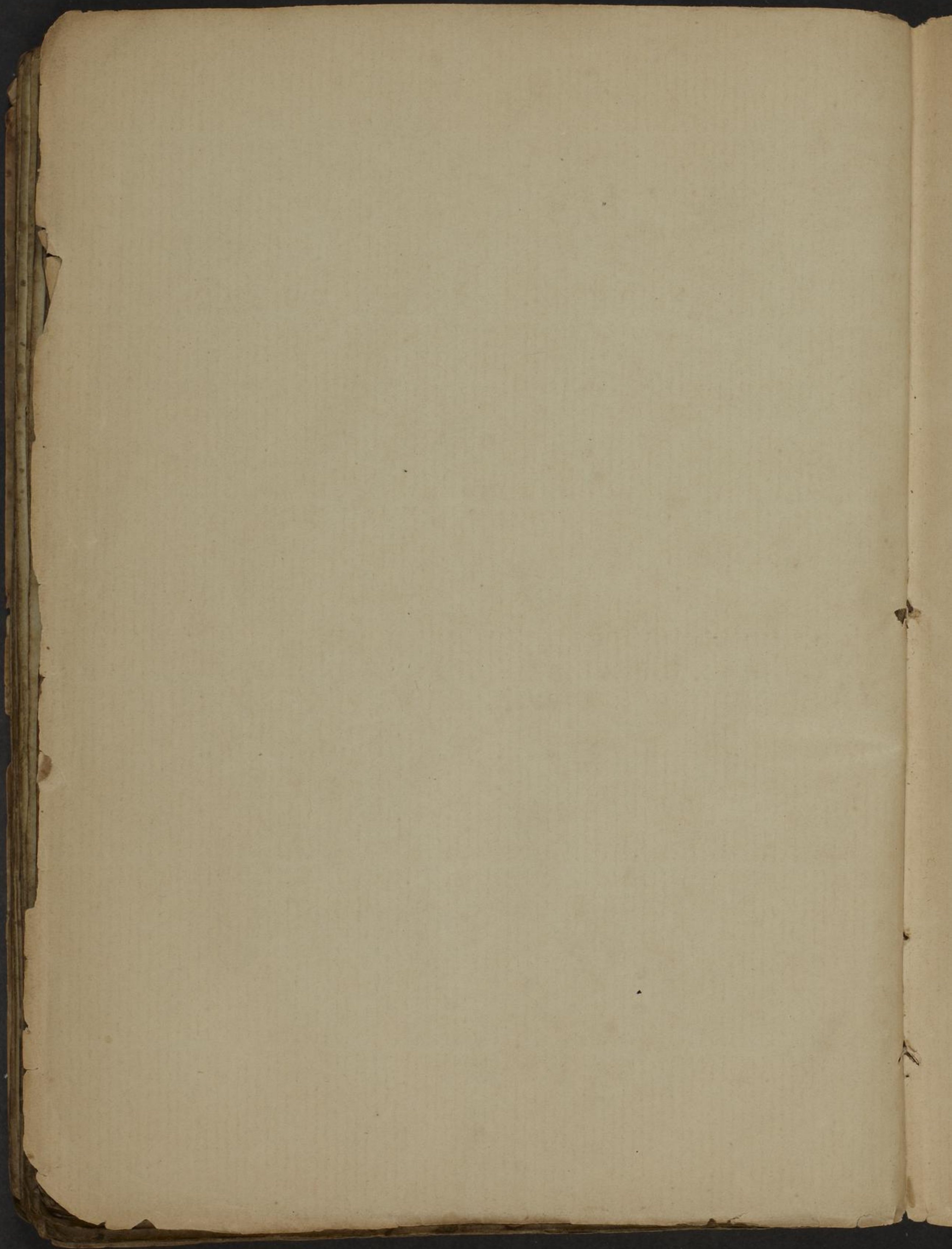
hee s

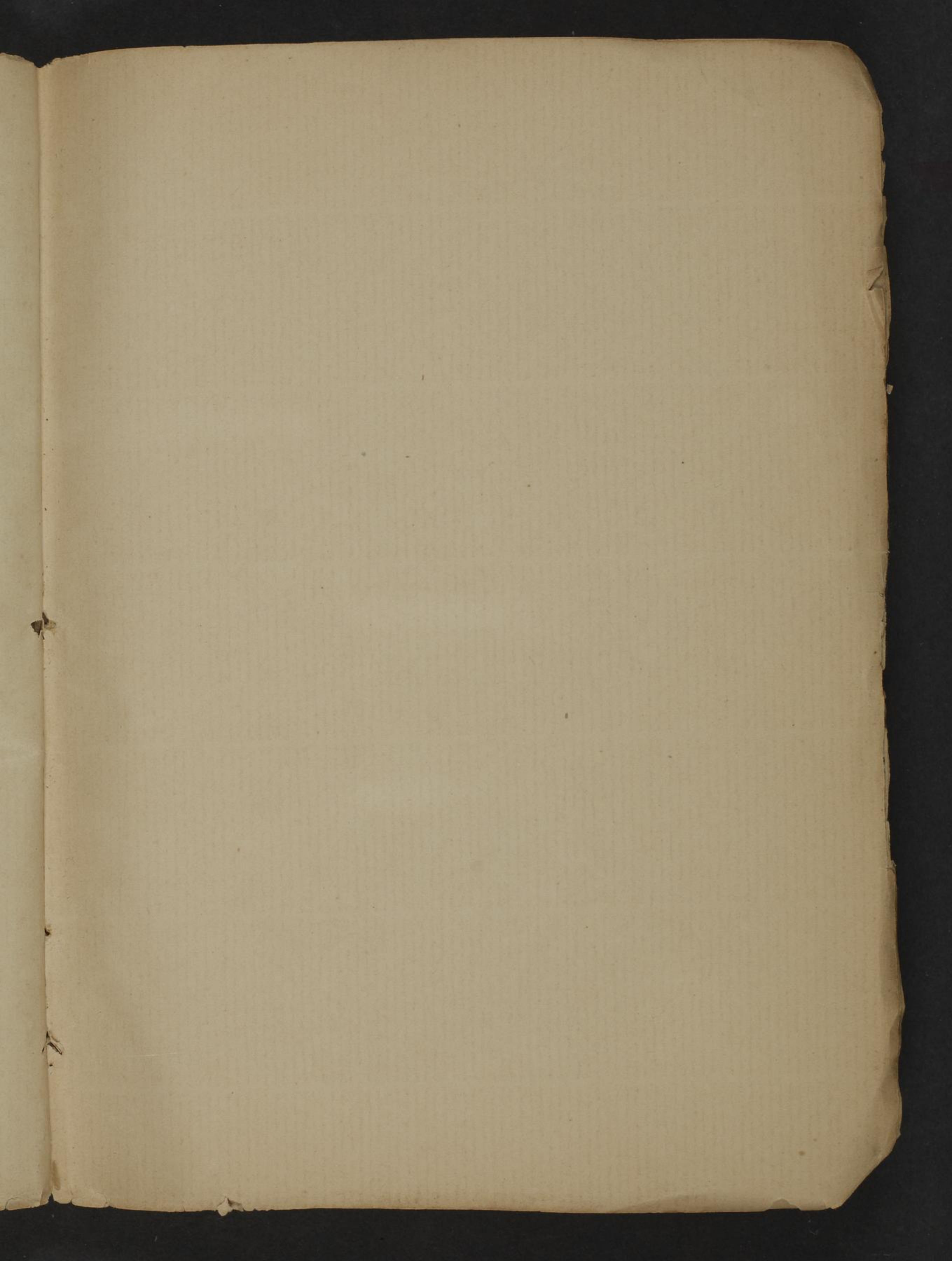
gum

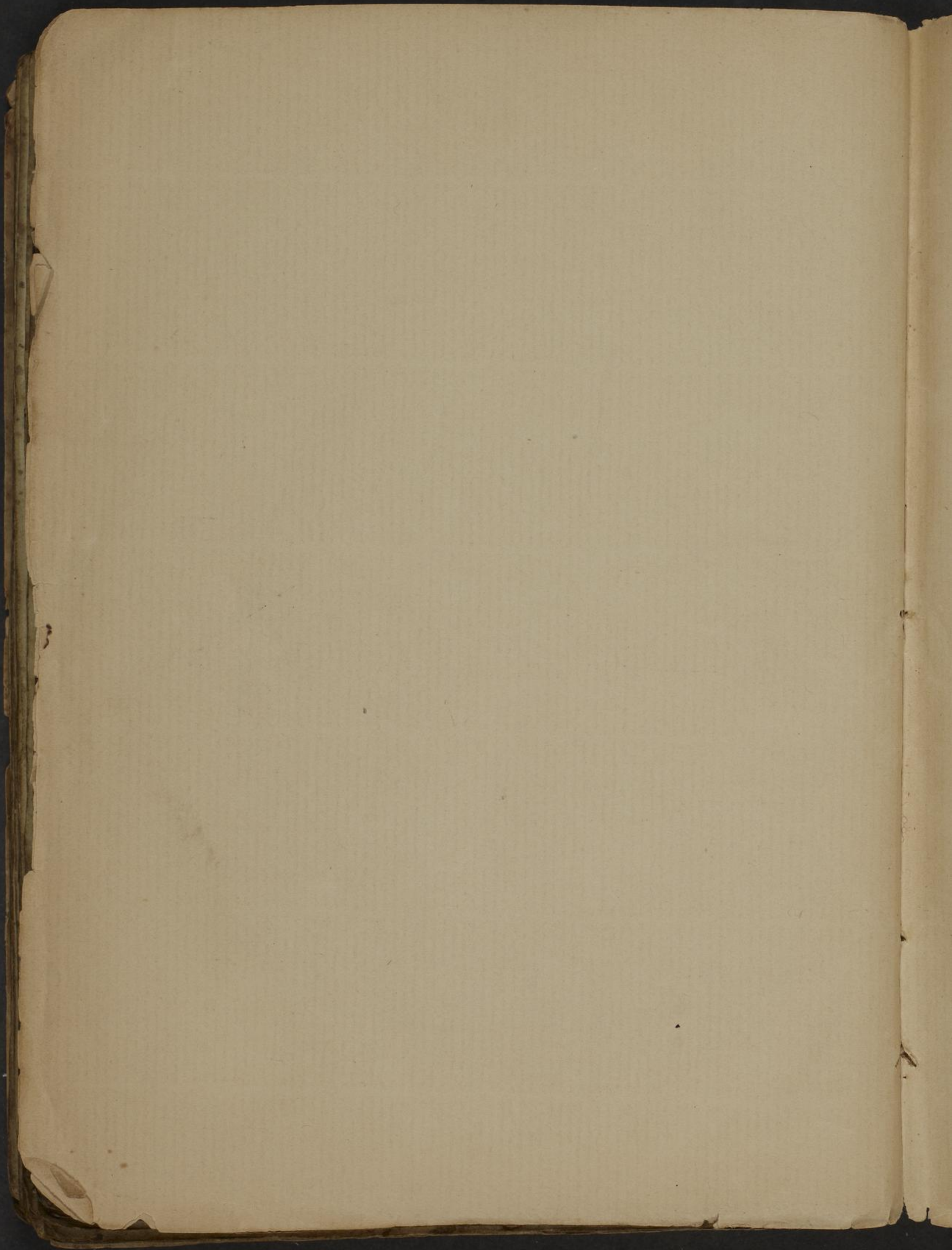


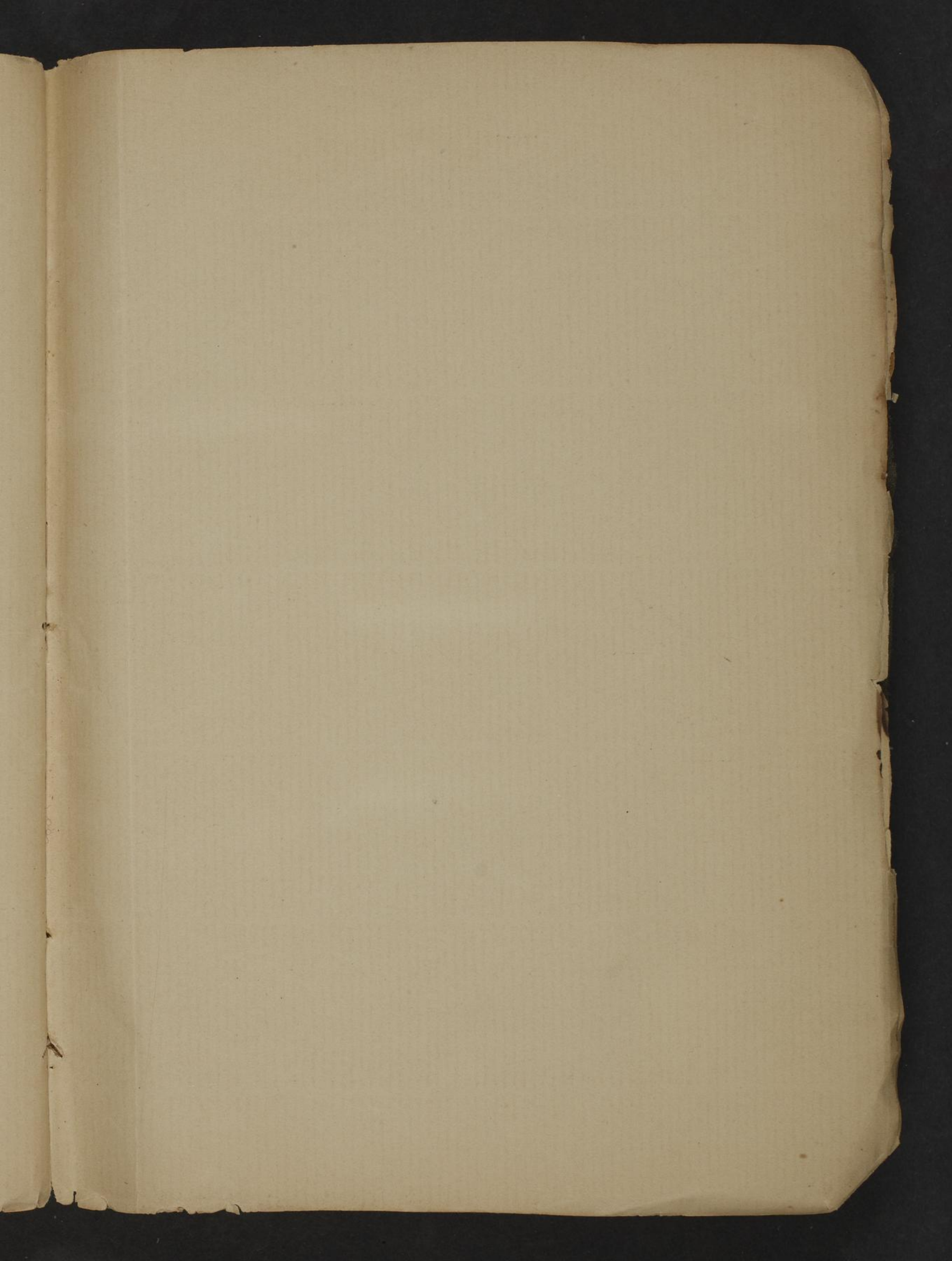
uno

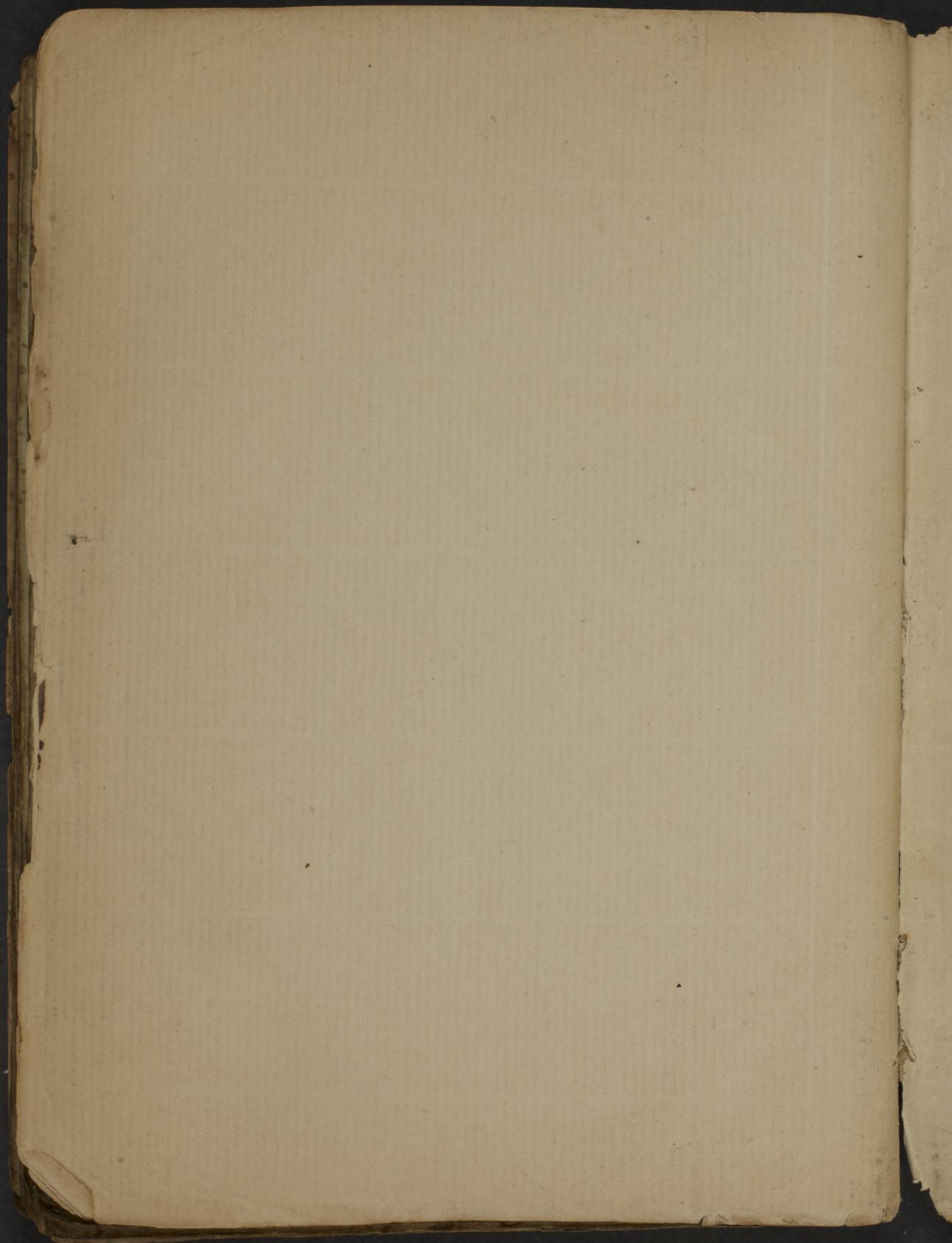


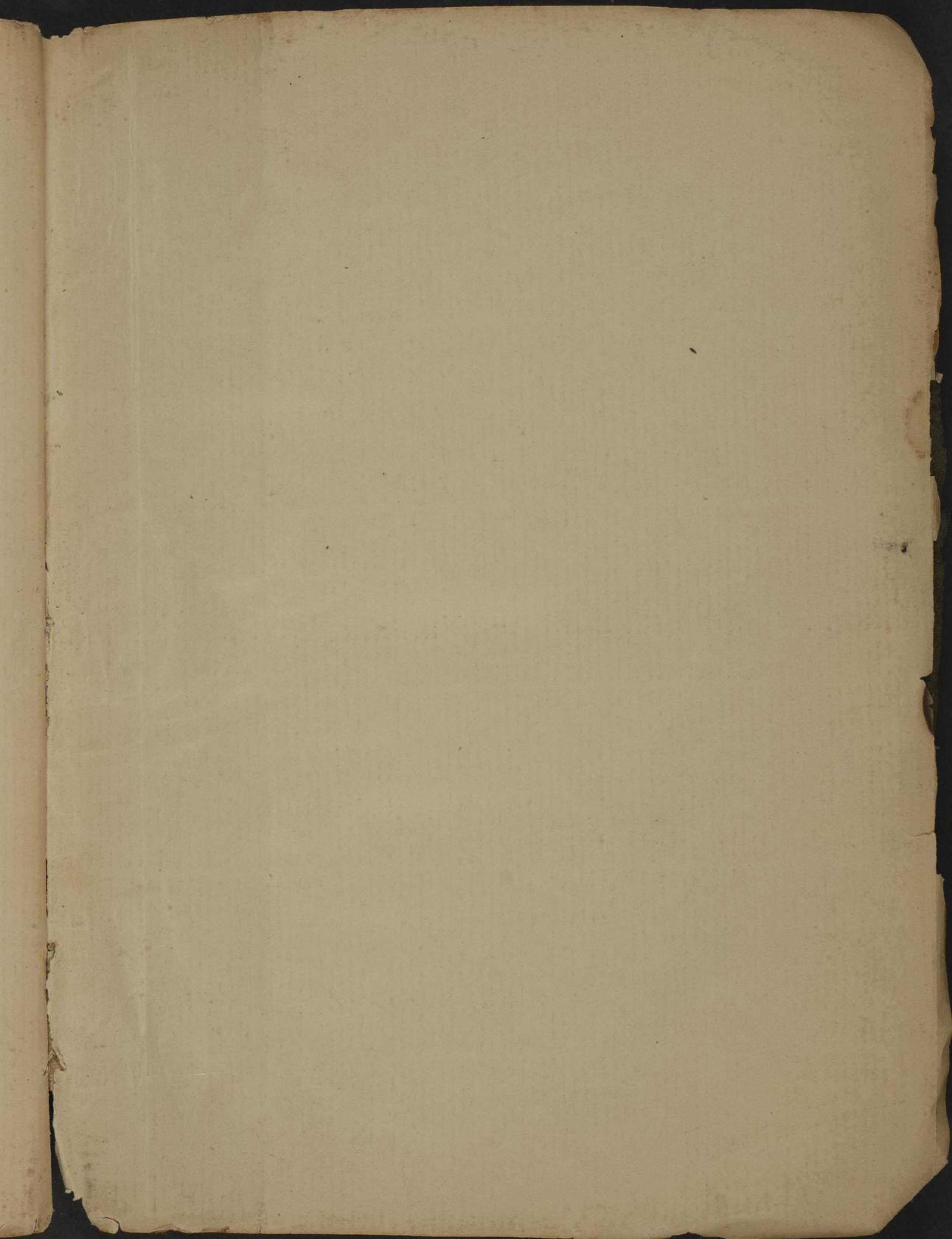


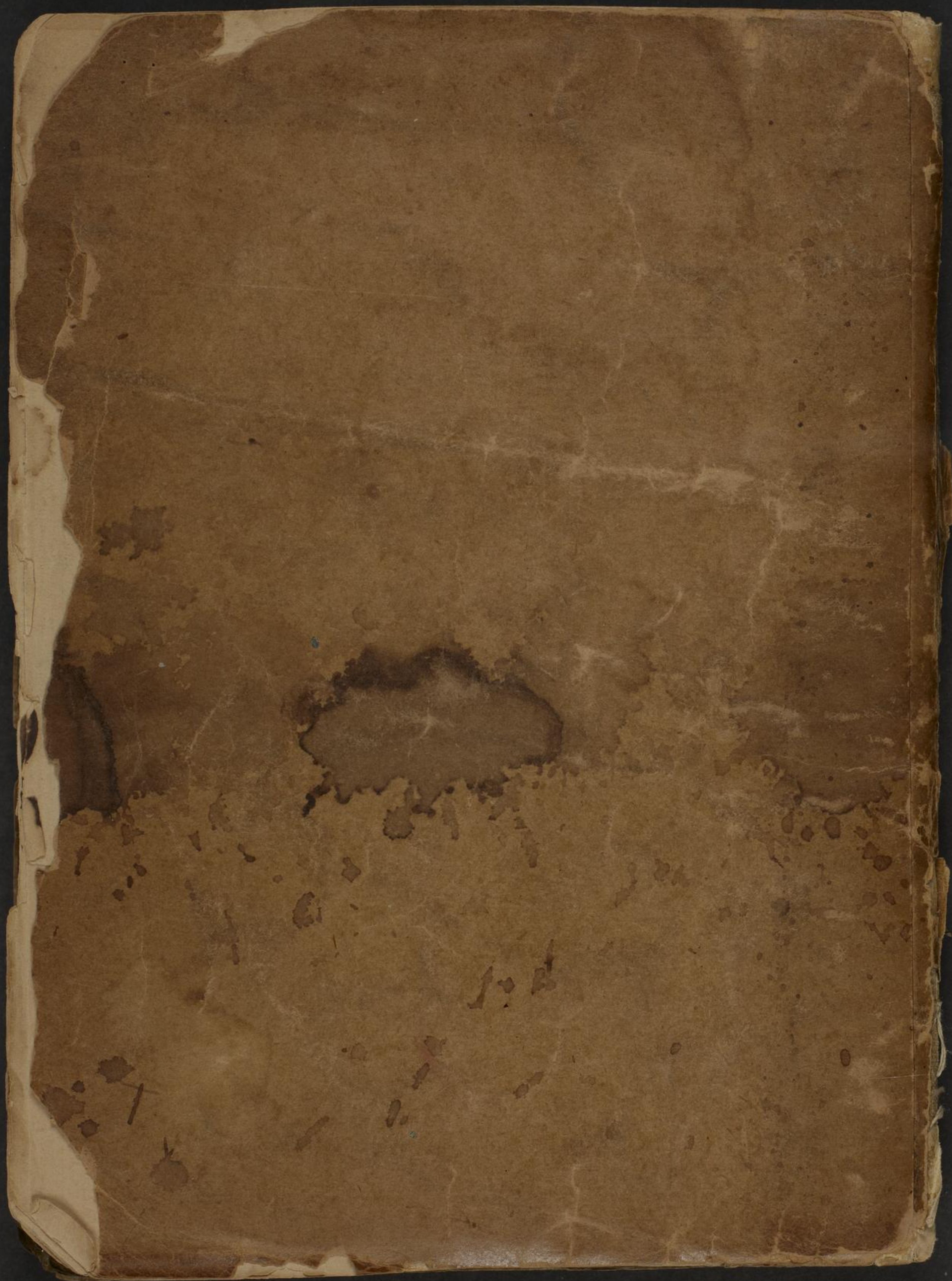














Phylogeny

2

R.